



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Научно-исследовательский институт медицинской приматологии»

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

**Ученые**  
**"НИИ медицинской**  
**приматологии"**

**ГОНЧАРОВА**  
**Надежда Дмитриевна**

*Биобиблиографический*  
*указатель*

Адлер, 2019

УДК 01:61  
ББК 91.9:51  
Г 65

**Гончарова Надежда Дмитриевна.** Биобиблиографический указатель/сост. М.А.Боталова.– Адлер: ФГБНУ «НИИ МП», 2019.–39 с. (Ученые «НИИ медицинской приматологии»)

Биобиблиографический указатель посвящен Гончаровой Надежде Дмитриевне. Гончарова Н.Д. - доктор биологических наук, «Заслуженный деятель науки Российской Федерации», высококвалифицированный специалист в области экспериментальной эндокринологии, биохимии и физиологии эндокринной системы, заведующая лабораторией эндокринологии ФГБНУ «НИИ МП».

Основным источником для создания указателя послужила картотека «Научные работы сотрудников НИИ МП РАМН», пристатейные списки, электронная библиотека «eLIBRARY.RU». Указатель включает публикации, изданные за период с 1977 по 2019 год.

Указатель состоит из следующих разделов:

- Биография Гончаровой Н.Д.;
- Отдельные научные издания (монографии, главы в монографиях, учебные пособия);
- Публикации в периодических изданиях, статьи из сборников материалов конференций, симпозиумов;
- Рукописные научные издания (диссертации, патенты, научно-техническая документация на производство диагностических наборов для радиоиммунологического определения гормонов);
- Диссертационные исследования, подготовленные к защите под руководством Н.Д.Гончаровой.

Материал расположен в хронологическом **порядке сплошной нумерации**. Библиографическое описание дано в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления». Указатель снабжен вступительной статьей, где приведены краткие биографические сведения и обзор научной деятельности Гончаровой Н.Д.

Данный указатель адресован научным работникам, аспирантам, студентам, а также всем, интересующимся историей НИИ МП.

УДК 01:61  
ББК 91.9:51

© Боталова М. А., составление, 2019  
© ФГБНУ «НИИ МП»

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Биография Н.Д.Гончаровой.....	2
Отдельные научные издания (монографии, главы в монографиях, учебные пособия) .....	5
Публикации в периодических изданиях, статьи из сборников материалов конференций, симпозиумов.....	6
Диссертации, патенты, научно-техническая документация на производство диагностических наборов для радиоиммунологического определения гормонов.....	35
Диссертационные исследования, подготовленные к защите под руководством Н.Д.Гончаровой.....	38



## Биография

### Надежды Дмитриевны ГОНЧАРОВОЙ

Гончарова Надежда Дмитриевна - доктор биологических наук (патологическая физиология), кандидат биологических наук (биохимия), старший научный сотрудник (эндокринология), «Заслуженный деятель науки Российской Федерации», заведующая лабораторией эндокринологии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицинской приматологии».

Гончарова Надежда Дмитриевна родилась 29 декабря 1950 года. В 1973 г. окончила Харьковский государственный университет им.А.М.Горького по специальности биохимия (диплом с отличием). С 1973 по 1993 гг. работала в лаборатории биохимии (эндокринологии) НИИ экспериментальной патологии и терапии АМН СССР (НИИЭПиТ АМН СССР, г. Сухуми) последовательно в должностях лаборанта, старшего лаборанта, младшего и старшего научного сотрудника.

С января 1993 г. Гончарова Н.Д. переведена на должность старшего научного сотрудника лаборатории биологического контроля вновь организованного НИИ медицинской приматологии РАМН (г. Сочи-Адлер). В 1997 г. была избрана по конкурсу на должность заведующего лабораторией эндокринологии, позднее переименованной в лабораторию экспериментальной эндокринологии, вышеназванного Института, где и работает по настоящее время.

В 1981 г. диссертационным Советом 2-го Московского медицинского института им.Н.И.Пирогова Гончаровой Н.Д. была присуждена ученая степень кандидата биологических наук по специальности «биохимия». Тема диссертации – «Метаболизм стероидных гормонов у больных различными формами лейкоза». В 1997 г. Гончарова Н.Д. защитила диссертацию на соискание степени доктора биологических наук по специальности «патологическая физиология» по теме «Функция стероидпродуцирующих желез при старении, хроническом стрессе и коррекция репродуктивных нарушений».

В 1997 году в Институте медицинской приматологии под руководством Н.Д.Гончаровой была создана лаборатория эндокринологии. Приоритетным направлением работы лаборатории является изучение функциональных изменений эндокринной системы при стрессе, в процессе старения и перспективы коррекции на моделях лабораторных приматов возрастных

заболеваний и преждевременного ускорения старения с применением индивидуального подхода и циркадианных особенностей функционирования эндокринной системы.

Н.Д.Гончарова – известный в России и за рубежом ученый и высококвалифицированный специалист в области фундаментальной эндокринологии, нейроэндокринологии, физиологии, геронтологии, медицинской приматологии. Ею был проведен цикл фундаментальных исследований по изучению характера изменений ряда эндокринных функций при старении и стрессе у человека и лабораторных приматов (*Pario hamadryas*, *Mascaca mulatta*). Доказано сходство возрастных изменений функции коры надпочечников и половых желез при старении и хроническом стрессе, обусловленном тяжелым патологическим процессом, а также их межвидовое сходство и важность формирующегося стероидного дисбаланса в прогрессировании процесса старения; выявлены биомаркеры ускоренного/преждевременного старения у приматов. Доказана роль возрастного снижения функции пинеальной железы в патогенезе возрастных нарушений функции коры надпочечников и поджелудочной железы, ускоренного/преждевременного старения.

Получены новые данные мирового уровня, доказывающие важную роль кортикостероидов в физиологической регуляции антиоксидантной ферментной защиты клеток при стрессе и старении. Эти работы внесли существенный вклад в развитие геронтологии и о роли свободных радикалов в старении, легли в основу новых, современных представлений о редокс-регуляции клеточных процессов и о механизмах антиоксидантной терапии стресса и старения. Разработаны методы индивидуального подхода к изучению физиологических функций и контролируемых ими процессов, важные для персонализированной медицины, а также новые подходы для выявления индивидов с наименьшей устойчивостью к негативным последствиям стресса на основе исследований циркадианных, возрастных и психофизиологических особенностей реакции нейроэндокринной системы на стрессовое воздействие. Полученный фундаментальный материал лег в основу преคลินิกеских испытаний на приматах ряда новых отечественных препаратов (нитрогеста, сурфагона, эпیتالона, эпیتالаміна, панкреатігена) и последующего внедрения в практику российского здравоохранения методов фармакологической коррекции возрастных эндокринных дисфункций.

Помимо значительных научных достижений Н.Д.Гончарова внесла существенный вклад в организацию производства первых отечественных диагностических наборов для радиоиммунного микроанализа основных половых и надпочечниковых стероидных гормонов (тестостерона, эстрадиола, прогестерона, кортикостерона, 11-дезоксикортизола), серийный выпуск которых осуществлялся в ИЭПиГ АМН СССР. Внедрение этих разработок позволило поднять на новый, современный уровень эндокринологические исследования и диагностическую российскую медицинскую службу.

Н.Д. Гончарова является автором более 280 научных работ, опубликованных в ведущих высокорейтинговых отечественных и зарубежных изданиях, в том числе 2-х монографий по фундаментальной эндокринологии и геронтологии, глав в книгах, 3 учебных пособий, патента Российской Федерации. Ее научные труды интенсивно цитируются в России и за рубежом. Принимала участие в работе более чем 100 международных и российских научных конференций и конгрессов, в том числе: Всесоюзной конференции «Механизмы старения и долголетия», Сухуми, 1986; 15-м и 23-й Конгрессе международного приматологического общества (Kuta-Bali, Индонезия, 1994; Куото, Япония, 2010); X Конгрессе по гормональным стероидам (Quebec City, Канада, 1998); 2-м и 3-м Европейском конгрессе по биogerонтологии (Санкт-Петербург, 2000; Florence and Montecatini Terme, Италия, 2002); 9-м и 10-м Конгрессе международной ассоциации по биомедицинской геронтологии (Ванкувер, Канада, 2001; Cambridge, Англия, 2003); 6-м и 7 Международных конгрессах по нейроэндокринологии (Pittsburg, США, 2006; Rouen, Франция, 2010); XIX Международном конгрессе по геронтологии и гериатрии (Париж, Франция, 2009); Международном Медицинском Форуме (Нанкин, Китай, 2011); 27, 28 и 29-й Конференциях Европейского общества по сравнительной эндокринологии (Rennes, Франция, 2014; Leuven, Бельгия, 2016; Glasgow, Великобритания, 2018); 12-м Симпозиуме по катехоламинам и другим нейротрансмиттерам при стрессе (Smolenice Castle, Словакия, 2019).

Н.Д. Гончарова входит в редакционные коллегии ряда отечественных и международных журналов («Успехи геронтологии», «Journal of Endocrinology and Diabetes Research», «European Journal of Molecular Biotechnology», «European Journal of Medicine»), является членом Геронтологического общества при Российской академии наук, Международной ассоциации по геронтологии и гериатрии, Российского физиологического общества им.И.П.Павлова, Европейского общества по сравнительной эндокринологии.

Н.Д.Гончарова успешно сочетает научную и педагогическую деятельность, занимаясь воспитанием и подготовкой студентов и аспирантов. Она преподавала в Абхазском государственном университете, Сочинском государственном университете, Сочинском филиале Российского Университета Дружбы народов, Сибирском государственном университете путей сообщения (Новосибирск). В настоящее время руководит аспирантурой по специальности 14.01.30 «Геронтология и гериатрия». Общий стаж научно-педагогической деятельности составляет свыше 30 лет, в том числе в должности профессора – 19 лет. Под ее руководством защищены 4 кандидатские диссертации, в настоящее время ведется подготовка 3 кандидатов наук.

13 июня 2019 года Указом Президента Российской Федерации №274 Гончаровой Надежде Дмитриевне присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

**Отдельные научные издания  
(монографии, главы в монографиях,  
учебные пособия)**

1. **Гончарова Н.Д.** Пинеальная железа и возрастная патология (механизмы и коррекция)/Н.Д.Гончарова, В.Х.Хавинсон, Б.А.Лапин.-СПб.:Наука,2007.-168 с.
2. Психонейроэндокринология/Е.В.Агаркова., Т.Г.Амстиславская, В.Н. Анисимов, А.А.Байрамов, **Н.Д.Гончарова** и др. Коллективная монография. Под редакцией П.Д.Шабанова и Н.С.Сапронова.-СПб.:«Информ-Навигатор», 2010.-984 с.
3. Влияние пептидных препаратов эпифиза на биоритмы организма у старых животных/О.В.Коркушко, В.Х.Хавинсон, В.Б.Шатило, Л.А.Бондаренко, **Н.Д. Гончарова**, И.Ф.Лабунец//Пинеальная железа: пути коррекции при старении/ О.В.Коркушко, В.Х.Хавинсон, В.Б.Шатило.–СПб.:«Наука», 2006, Гл.7.-С.111-125
4. **Goncharova N.D.** The Hypothalamic-Pituitary-Adrenal Axis in Nonhuman Primates: Circadian Rhythms of Stress Responsiveness and Aging//In: Primatology: Theories, Methods and Research. Animal Science, Issues and Professional Series. Editors: Emil Potocki and Juliusz Krasiecki. New York: Nova Science Publishers, Inc.,2009.-P.29-52
5. **Goncharova N.D.** Stress responsiveness of the hypothalamic–pituitary–adrenal axis: age-related features of the vasopressinergic regulation//In: Neuropeptide GPCRs in neuroendocrinology, Edition: e-book, Publisher: Frontiers Media SA, Editors: Hubert Vaudry and Jae Young Seong, 2014.-P.267-281. DOI: 10.3389/978-2-88919-267-0.
6. **Гончарова Н.Д.** Стресс и его значение в процессе адаптации и патологии. Методическое пособие для самостоятельной работы студентов факультета физической культуры/Н.Д.Гончарова, Г.М.Коновалова.-Сочи:РИО СГУТиКД, 2002.-31с.
7. Ходасевич Л.С. Конспекты лекций по курсу частной патологии. Учебное пособие/Л.С.Ходасевич, **Н.Д.Гончарова**...-М.:Физическая культура, 2005.-352 с.
8. Ходасевич Л.С. Частная патология. Конспекты лекций. Учебное пособие/Л.С. Ходасевич, **Н.Д.Гончарова**.-Сочи: РИО СГУТиКД,2003.-240 с.

## Публикации в периодических изданиях, статьи из сборников материалов конференций, симпозиумов

1977 г.

9. Особенности метаболизма стероидных гормонов у больных хроническим лимфолейкозом/Н.П.Гончаров, В.И.Воронцов, **Н.Д.Гончарова**, Л.Г.Базилевская, Л.П.Ломая, А.И.Зимарина, В.Н.Лебедев, Ю.И.Лебедева, Б.А.Лапин//Проблемы гематологии и переливания крови.-1977.-Т.22,№6.-С.36-40
10. Особенности метаболизма стероидных гормонов у больных хроническим миелолейкозом/Н.П.Гончаров, В.И.Воронцов, **Н.Д.Гончарова**, Л.Г.Базилевская, А.И.Зимарина, Н.А.Пачулия, В.Н.Лебедев, Ю.Л.Лебедева, Б.А.Лапин//Проблемы гематологии и переливания крови.-1977.-Т.22,№9.-С.11-16
11. Метаболизм стероидных гормонов у больных лейкозом людей и обезьян/Н.П.Гончаров, В.И.Воронцов, **Н.Д.Гончарова**, Л.Г.Базилевская, Л.П.Ломая, В.Н.Лебедев, Ю.Л.Лебедева, Б.А.Лапин//В сб.: Моделирование на обезьянах важнейших заболеваний человека. Всес. конф. (Сухуми, 14-15 сентября 1977 г.).-Сухуми, 1977.-С.23-24 (тез. докл.)
12. Метаболизм кортикостероидов у больных различными формами лейкоза/Н.П.Гончаров, В.И.Воронцов, **Н.Д.Гончарова**, Л.Г.Базилевская, Л.П.Ломая, В.Н.Лебедев, Ю.Л.Лебедева, Б.А.Лапин//В сб.: Моделирование патологических состояний человека. В 2-х т. Т.1. Проблемы гемобластозов приматов.-М.,1977.-С. 179-188
13. Состояние метаболизма некоторых стероидов у человека/Н.П.Гончаров, В.И.Воронцов, **Н.Д.Гончарова**, Л.Г.Базилевская, А.И.Зимарина, Л.П.Ломая, Т.Н.Тодуа//В сб.: Моделирование патологических состояний человека. В 2-х т. Т.2. Изучение в эксперименте на обезьянах болезней человека.-М., 1977.-С. 69-75

1979 г.

14. Метаболизм стероидных гормонов у больных гемобластозами/Н.П.Гончаров, **Н.Д.Гончарова**, В.И.Воронцов, В.Н.Лебедев, Ю.Н.Лебедева, Б.А.Лапин//В сб.: IX Международный симпозиум по сравнительному изучению лейкоза и родственных заболеваний.-Сухуми (Пицунда), 1979.-С.240-241 (тез. докл.)

1980 г.

15. Особенности обмена стероидных гормонов у больных острыми лейкозами/**Н.Д.Гончарова**, Н.П.Гончаров, В.И.Воронцов, В.Н.Лебедев, Б.А.Лапин//Вопросы онкологии.-1980.-Т.26,№6.-С.12-18
16. **Гончарова Н.Д.** Особенности метаболизма кортизола у больных острым лейкозом//В сб.: Сборник работ молодых ученых и специалистов Абхазии.-Сухуми:Алашара,1980.-С.149-152



17. Metabolism of steroid hormones in patients with hemoblastoses/N.P.Goncharov, **N.D.Goncharova**, V.I.Vorontsov, V.N.Lebedev, YU.Lebedeva, B.A.Lapin//In: Advances in Comparative Leukemia Research. 1979. Proc. of the IX-th Intern. Symp. on Comparative Research on Leukemia and Related Diseases, Pitsunda, Eds:D.S.Yohn, B.A.Lapin, J. R. Blakeslee – Elsevier/North-Holland: New York-Amsterdam-Oxford, 1980.-P. 535-536
18. Metabolism of steroid hormones in patients with different types of leukemia/N.P. Goncharov, **N.D.Goncharova**, B.I.Vorontsov, V.N.Lebedev, Y.L. Lebedeva, B.A.Lapin//In: Proc. of the IX-th Intern. Symp. on Comparative Research on Leukemia and related Diseases. Pitsunda, USSR, 3-6 October, 1979.-M.,1980.-P. 677-681

### 1981 г.

19. **Гончарова Н.Д.** Современная тактика глюкокортикоидной терапии больных лейкозами/Н.Д.Гончарова, Н.П.Гончаров, В.Н.Лебедев//Советская медицина.-1981.-№4.-С.43-47

### 1983 г.

20. **Гончарова Н.Д.** Гормональная функция половых желез у больных лейкозом//В сб.: Тезисы докл. Респ. науч. конференции молодых медиков Грузии. (Бакуриани, 2-5 марта 1983).-Бакуриани,1983

### 1984 г.

21. Содержание альдостерона и дегидроэпиандростерона в плазме крови больных лейкозами/**Н.Д.Гончарова**, Н.П.Гончаров, В.Н.Лебедев, Б.А. Лапин//Гематология и трансфузиология.-1984.-Т.29,№10.-С.48-51

### 1985 г.

22. **Гончарова Н.Д.** Гормональная функция надпочечников и половых желез у больных лейкозами/Н.Д.Гончарова, Н.П.Гончаров//Вопросы онкологии.-1985.-Т.31,№11.-С.54-59
23. **Гончарова Н.Д.** Сравнительная характеристика гормональной функции надпочечниковых и половых желез у людей и павианов гамадрилов, больных гемобластозом/Н.Д.Гончарова, Н.П.Гончаров//Экспериментальная онкология.-1985.-Т.7,№3.-С.47-50
24. Изучение гормональной функции надпочечников и половых желез при лейкозах/**Н.Д.Гончарова**, В.Н.Лебедев, Ю.Л.Лебедева, С.Л.Саркисян, С.И. Бабичева//В сб.: Материалы III Всесоюзного съезда врачей-лаборантов. (Таллин, 11-14 мая 1985 г.)-Таллин, 1985.-С.45-56

### 1986 г.

25. **Гончарова Н.Д.** Реакция системы специфического транспорта кортизола в периферической крови на гемобластозный процесс/Н.Д.Гончарова, Н.П.Гончаров, В.Н.Лебедев//БЭБиМ.-1986.-Т.101,№ 3.-С.346-349
26. **Goncharova N.D.** Response of the specific cortisol transport system to hemoblastosis/N.D.Goncharova, N.P.Goncharov, V.N.Lebedev//Bull. Exp. Biol. Med.-1986.-Vol. 101 (3)-P. 58-361
27. **Гончарова Н.Д.** Гормональная функция половых и надпочечниковых желез в процессе старения/Г.В.Кация, Н.Д.Гончарова, Н.П.Гончаров//В сб.: Механизмы старения и долголетия. Тезисы конф.-Сухуми,1986.-С.89-90
28. **Гончарова Н.Д.** Гормональная функция половых и надпочечниковых желез у павианов гамадрилов, больных гемобластозом/Н.Д.Гончарова, Н.П.Гончаров, Л.А.Яковлева//В сб.: Злокачественные лимфомы и ассоциированные с ними лимфотропные вирусы. Материалы Всес. симп.-М.: Внешторгиздат,1986.-С.187-190

### 1987 г.

29. Характеристика возрастных и половых особенностей стероидогенеза обезьян в условиях различных стрессорных воздействий/Н.П.Гончаров, Г.В.Кация, В.Ю.Бутнев, **Н.Д.Гончарова**, Г.М.Горлушкин, А.Н.Шехова, Т.Н.Тодуа// Вестник Российской академии медицинских наук.-1987.-№10.-С.88-94
30. Характеристика суточных колебаний глюкокортикоидной активности надпочечников у больных гемобластозами/ **Н.Д.Гончарова**, В.Н.Лебедев, Л.В. Узарашвили, М.О.Дзидигури//Мед. реф. журнал.-1987.-Раздел XVIII, №2.-С.125-126
31. **Гончарова Н.Д.** Изучение механизма антифертильного действия агонистов гонадотропин рилизинг фактора в опытах на самцах павианов гамадрилах/Н.Д.Гончарова, Н.П.Гончаров//В сб.: Вопросы медицинской приматологии. Наиболее перспективное использование обезьян в медицине и биологии. Материалы всесоюз. конференции.-Сухуми,1987.-С.12-23

### 1988 г.

32. **Гончарова Н.Д.** Функция коры надпочечников при некоторых хронических заболеваниях/Н.Д.Гончарова, Н.П.Гончаров//Проблемы эндокринологии.-1988.-Т.34,№ 6.-С.27-31
33. **Гончарова Н.Д.** Гормональная функция стероидпродуцирующих желез павианов гамадрилов в условиях постоянной инфузии агониста люлиберина – бусерелина/Н.Д.Гончарова, Н.П.Гончаров, И.Н.Чигогидзе, Л.А.Мхитарова//В сб.: III Всесоюз. конф. по нейроэндокринологии.-Харьков, 1988.-С.67 (тез. докл.)
34. **Goncharov N.P.** Characteristics of steroidogenesis in hamadryas baboons under prolonged tonic administration of LH-RH agonist buserelin/N.P.Goncharov, A.N.Shekhova, **N.D.Goncharova**//In: 4-th Symposium on biochemical aspects of steroid research.-Holzhau/Erzgenbirge,G.D.R.,1988.-P.75

## 1989 г.

35. **Гончарова Н.Д.** Полиморфизм реакции системы гипофиз-гонады на длительное введение агониста люлиберина/Н.Д.Гончарова, Н.П.Гончаров// Проблемы эндокринологии.-1989.-Т.35,№ 2.-С.62-67
36. **Гончарова Н.Д.** Функция системы гипофиз-гонады павианов гамадрилов в условиях тонической инфузии агониста люлиберина-бузерелина/Н.Д. Гончарова, Н.П.Гончаров//Проблемы эндокринологии.-1989.-Т.35,№ 5.-С.68-72
37. **Гончарова Н.Д.** Состояние стероидогенеза у обезьян в условиях длительного тонического введения агониста люлиберина-бузерелина/Н.Д.Гончарова, Н.П.Гончаров, А.Н.Шехова//В сб.: III Всесоюз. съезд эндокринологов.-Ташкент, 1989.-С.35 (тез. докл.)

## 1990 г.

38. Гончаров Н.П. Разработка иммуноферментного метода определения тестостерона и его использование для оценки андрогенной активности гонад/Н.П.Гончаров, **Н.Д.Гончарова**, С.Г.Ануа//Проблемы эндокринологии.-1990.-Т.36-№6.-С.44-48

## 1991 г.

39. **Гончарова Н.Д.** Восстановление функции системы гипофиз-гонады после ее длительного подавления агонистами люлиберина/Н.Д.Гончарова, Л.А.Мхитарова, Э.М.Гогиладзе//Проблемы эндокринологии.-1991.-Т.37, № 3.-С.45-48
40. **Гончарова Н.Д.** Особенности реакции адреналовых желез на острое стрессорное воздействие у обезьян в условиях подавления тестикулярного стероидогенеза, индуцированного пролонгированной инфузией сурфагона/Н.Д.Гончарова, А.Г.Веретинская //В сб.: Эндокринная система организма и вредные факторы окружающей среды. IV Всесоюзная конференция. (15-19 сентября 1991 г., Иваново).-Л.,1991.-С.63 (тез. докл.)
41. **Goncharova N.D.** Peculiarities of adrenal reaction to stress in monkeys with inhibited steroidogenesis induced by prolonged surfagon (LH-RH agonist) infusion/N.D.Goncharova, A.G.Veretinskaja//In: Abstr.IV Conf. Endocrine System and pollution of the environment, September 15-19, 1991, Ivanovo.-Leningrad,1991.-P.15

## 1992 г.

42. **Гончарова Н.Д.** Эффекты хронического введения сурфагона на секрецию лютеинизирующего гормона и морфофункциональное состояние семенников у павианов гамадрилов/Н.Д.Гончарова, Е.Г.Белова, В.М.Горлушкин// Проблемы эндокринологии.-1992.-Т.38,№ 3.-С.55-58

## 1993 г.

43. **Гончарова Н.Д.** Гормональная функция коры надпочечников в условиях «медицинской кастрации», индуцированной пролонгированной инфузией агонистов люлиберина/Н.Д.Гончарова, Л.А.Мхитарова//Проблемы эндокринологии.-1993.-Т.39,№1.-С.51-54
44. **Гончарова Н.Д.** Прямой радиоиммунологический анализ уровня дегидроэпиандростерона сульфата в плазме крови и его использование для оценки андрогенной функции коры надпочечников//Проблемы эндокринологии.-1993.-Т.39, №3.-С.26-29
45. **Гончарова Н.Д.** Возрастные особенности регуляции уровня дегидроэпиандростерона сульфата в плазме периферической крови у обезьян//БЭБиМ.-1993.-Т.116,№12.-С.598-601
46. **Goncharova N.D.** Age-Related Differences in the Regulation of Dehydroepiandrosterone Sulfate Levels in Peripheral Blood Plasma of Monkeys//Bulletin of Experimental Biology and Medicine.-1993.-V.116,№12.-С.1498-1502
47. **Goncharova N.D.** The restoration of the hypophyseal-goadal system following its prolonged suppression by luliberin agonsts/N.D.Goncharova, L.A.Mkhitarova, E.M.Gogiladze//Neuroscience and Behavioral Physiology.-1993.-Т.23,№1.-С.1-5

## 1994 г.

48. **Anciferova (Goncharova) N.D.** Age-related regulation of adrenal androgen level in peripheral blood plasma in monkeys//In: The Procceding of the XV-th Congress of the international primatological society, Kita-Bali, Indonesia, 1994.-P. 219

## 1996 г.

49. **Гончарова Н.Д.** Гормональная функция половых желез и надпочечников у обезьян в различные возрастные периоды/Н.Д.Гончарова, Л.А.Мхитарова// Проблемы эндокринологии.-1996.-Т.42,№ 2.-С.37-41

## 1997 г.

50. **Гончарова Н.Д.** Гормональная регуляция надпочечных желез у человека и обезьян при гемобластозах и в процессе старения//БЭБиМ.-1997.-Т.124,№ 8.-С.207-210
51. **Гончарова Н.Д.** Гормональная функция надпочечников и половых желез у человека и обезьян в процессе старения//Журнал эволюционной биохимии и физиологии.-1997.-Т.33,№ 1.-С.44-50
52. **Гончарова Н.Д.** Острые эффекты агонистов люлиберина на гипофизарную, тестикулярную и овариальную функцию у обезьян//Проблемы эндокринологии.-1997.-Т.43,№ 2.-С.42-45

53. **Goncharova N.D.** Hormonal function of adrenals and gonads in aging men and monkeys//Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology.-1997.-V.33,№1.-C.38-44
54. **Goncharova N.D.** Hormonal function of the adrenal glands in men and monkeys in hemoblastoses and during aging//Bulletin of Experimental Biology and Medicine.-1997.-V.124,№ 8.-C.804-807

### 1998 г.

55. **Гончарова Н.Д.** Возрастные особенности функционирования гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы у приматов/Н.Д.Гончарова, Т.Э.Оганян, О.Е.Соломина//В сб.: XVII съезд Всерос. Физиологического общества им. И.П.Павлова.-Ростов на/Д.,1998.-С.180
56. **Гончарова Н.Д.** Морфофункциональное состояние гонад и простаты обезьян при хроническом введении атонистов люлиберина/Н.Д.Гончарова, Р.И.Крылова//В сб.: XVII съезд Всерос. Физиологического общества им. И.П.Павлова.-Ростов на/Д.,1998.-С.489
57. **Antsiferova N.D.** Adrenal and testicular steroidogenesis in aging and some chronic diseases in primates/N.D.Antsiferova, A.G.Taranov//In: X-th International Congress on Hormonal Steroids. (Quebec City. June 17-21, 1998).-Abstract 46.-P.130

### 1999 г.

58. **Гончарова Н.Д.** Особенности функционирования Гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы при старении у самок обезьян/Н.Д.Гончарова, Т.Э.Оганян, А.Г.Таранов//Проблемы эндокринологии.-1999.-Т.45,№5.-С.39-42
59. **Goncharova N.D.** Function of adrenal cortex in *Macaca mulatta* in different age groups/N.D.Goncharova, B.A.Lapin//Baltic J. Lab. Anim.Sci.-1999.-V.9,№2.-P.80-85
60. **Анциферова Н.Д.** Изучение гормонально-метаболического статуса у железнодорожников, профессиональная деятельность которых связана с повышенной нервной нагрузкой/Н.Д.Анциферова, М.С.Берштейн//В сб.: Транссиб-99. Тезисы регион. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 24-26 июня 1999 г.)-Новосибирск,1999.-С.57
61. **Гончарова Н.Д.** Функция адреналовых и половых желез при старении и гемобластозах у приматов/Н.Д.Гончарова, Т.Э.Оганян, А.М.Богдановская//В сб.: Морфологические и иммунологические аспекты и молекулярно-биологические идентификации гемобластозов и родственных заболеваний. Тезисы материалов симпозиума. (2-3 сентября 1999 г., Адлер).-Адлер,1999.-С.13
62. **Гончарова Н.Д.** Эндокринная система и гемобластозы/Н.Д.Гончарова, Ю.Л.Лебедева, А.М.Богдановская//В сб.: Морфологические и иммунологические аспекты и молекулярно-биологические идентификации гемобластозов и

родственных заболеваний. Тезисы материалов симпозиума. (2-3 сент. 1999 г., Адлер).-Адлер,1999.-С.14

63. Функция адреналовых и половых желез у человека и обезьян в различные возрастные периоды/**Н.Д.Гончарова**, Т.Э.Оганян, О.Е.Соломина, Б.А.Лапин//В сб.: 1-й Всерос. съезд геронтологов и гериатров. Сб. тезисов и статей.-Самара, 1999.- С.427

## 2000 г.

64. **Goncharova N.D.** Changes of hormonal function of the adrenal and gonadal glands in baboons of different age groups/N.D.Goncharova, B.A.Lapin//J. Med. Primatology.-2000.-Vol.29,№1.-P.26-35
65. **Goncharova N.D.** Functions of the hypothalamo-hypophyseal-adrenal system in aging in female monkeys/N.D.Goncharova, T.E.Oganyan, A.G.Taranov// Neuroscience and Behavioral Physiology.-2000.-V.30,№6 P.717-721
66. **Antsiferova N.D.** Age-related changes in hormonal function of the adrenal and gonadal glands in baboons/N.D.Antsiferova, B.A.Lapin//Advances in Gerontology.-2000.-Vol.5.-P.17.-Abst.15. (Тезисы докладов 2-го Евр. конгр. по биogerонтологии.-СПб., 2000)
67. **Antsiferova N.D.** Adrenal androgens of monkeys in aging/N.D.Antsiferova, T.E.Oganyan, R.I.Krylova//Advances in Gerontology.-2000.-Vol.5.-P.32.-Abst.65 (Тезисы докл. 2-го Евр. конгресса по биogerонтологии. (25-28 августа 2000 г., СПб.)
68. **Antsiferova N.D.** Adrenal and testicular function in aging and some chronic diseases in primates/N.D.Antsiferova, B.A.Lapin//Advances in Gerontology.-2000.-Vol.5.-P.32.-Abst.66 (Тезисы докл. 2-го Евр. конгресса по биogerонтологии. (25-28 августа 2000 г., СПб.)
69. **Анциферова Н.Д.** Эндокринная система приматов при старении и некоторых хронических заболеваниях/Н.Д.Анциферова, Б.А.Лапин//В сб.: Патофизиология органов и систем. Типовые патологические процессы. Материалы 2-го Рос. конгр. по патофизиологии. (Москва, 9-12 октября 2000 г.).-М., 2000.-С.159-160
70. Эндокринная система при старении у приматов/**Н.Д.Анциферова**, Т.Э.Оганян, А.М.Богдановская, Б.А.Лапин //В сб.: Организм и окружающая среда: Жизнеобеспечение и защита человека в экстремальных условиях. Том II. Материалы Рос. конф. (Москва, 26-29 сентября 2000 г.).-М.,2000.-С.192-194

## 2001 г.

71. **Гончарова Н.Д.** Регулирующее влияние эпиталона на продукцию мелатонина и кортизола у старых обезьян/Н.Д.Гончарова, В.Х.Хавинсон, Б.А.Лапин//БЭБиМ.-2001.-Т.131,№4.-С.466-468

72. **Goncharova N.D.** Regulatory effect of epitalon on production of melatonin and cortisol in old monkeys/N.D.Goncharova, V.Kh.Khavinson, B.A.Lapin//Bull. Exp. Biol. Med.-2001.-V.131,№4.-P.394-396
73. **Goncharova N.D.** Using monkeys to study the mechanism of action and possible direction of clinical use of superactive LH-Rh analogues, their activity and safety/N.D.Goncharova, B.A.Lapin//Baltic J. Lab. Anim.Sci.-2001.-Vol.11, №2.-P.87-97
74. Khavinson V. Synthetic tetrapeptide epitalon restores disturbed neuroendocrine regulation in senescent monkeys/V.Khavinson, **N.Goncharova**, B.A.Lapin//Neuroendocrinology Letters.-2001.-V.22,№4.-P.251-254
75. **Гончарова Н.Д.** Эндокринная система при старении у приматов/Н.Д. Гончарова, Б.А.Лапин, Т.Э.Оганян//В сб.:4-й Рос. съезд эндокринологов. (1-4 июня 2001 г., СПб.).-СПб., 2001.-С.56
76. **Гончарова Н.Д.** Эндокринные аспекты процесса старения у обезьян/Н.Д. Гончарова, Б.А.Лапин, Т.Э.Оганян//В сб.: XVIII съезд физиологического общества им.И.П.Павлова. (Казань, 25-28 сентября 2001 г.).-Казань,2001.-С.501
77. **Antsiferova N.D.** Epitalon stimulates melatonin production and restores circadian rhythm of cortisol in old rhesus monkeys/N.D. **Antsiferova**, V.Kh.Khavinson, B.A.Lapin//In: 9th Congr. Intl. Ass. of Biomedical Gerontology (IABG). Canada.-Vancouver, 2001.- (Abstr 65)

## 2002 г.

78. **Goncharova N.D.** Effects of aging of hypothalamic-pituitary-adrenal system function in non-human primates/N.D.Goncharova, B.A.Lapin//Mechanisms of aging and development.-2002, Vol.123, No 8, P.1193-1201
79. **Гончарова Н.Д.** Возрастные нарушения эндокринных функций и возможные пути их коррекции/Н.Д.Гончарова, Б.А.Лапин, В.Х.Хавинсон//БЭБиМ.-2002.-Т.134, №11.-С.484-489
80. **Goncharova N.D.** Age-associated endocrine dysfunctions and approaches to their correction/N.D.Goncharova, B.A.Lapin, V.Kh.Khavinson//Bull. Exp. Biol. Med.-2002.-V.134,№1.-P.417-421
81. **Goncharova N.D.** Age disorders of the endocrine function and perspectives of their corrections/N.D.Goncharova, B.A.Lapin, Т.Е.Оганян, А.А.Венгерин, V.Kh.Khavinson//In: VI European Congress of Clinical Gerontology. (June 18-21, 2002, Moscow, Russia).-(Клиническая геронтология.-2002.-Т.8,№5.-С.59)
82. **Goncharova N.D.** Age-related endocrine disturbance and possible ways of their corrections/N.D.Goncharova, V.Kh.Khavinson, B.A.Lapin//In: Biogerontology, 2002, vol.3, Suppl.1, P.53.-Abstracts of the 3<sup>rd</sup> European Congr.of Biogerontology "The Biogerontological basis of preventive medicine and geriatric practice, November 8-11 2002, Florence and Montecatini Terme,Italy. Abstr. M.61
83. **Goncharova N.D.** Nonhuman primates as a model for human endocrinology aging/N.D.Goncharova, B.A.Lapin//In: Biogerontology, 2002, Vol.3, Suppl.1, P.9.- (Abstracts of the 3<sup>rd</sup> European Congr. of Biogerontology "The

Biogerontological basis of preventive medicine and geriatric practice, November 8-11, 2002, Florence and Montecatini Terme, Italy.-Abstr.P.12)

84. Возрастные нарушения эндокринных функций и перспективы их коррекции/**Н.Д.Гончарова**, Т.Э.Оганян, А.А.Венгерин, Б.А.Лапин, В.Х.Хавинсон//В сб.: Биологические механизмы старения. Материалы науч.-практ. конф. (30 мая-1 июня 2002 г., Харьков).-Харьков, 2002.-С.28
85. **Гончарова Н.Д.** Функция адrenaловых и половых желез при старении и некоторых хронических заболеваниях у приматов/**Н.Д.Гончарова**, Б.А.Лапин//В сб.: Биологические механизмы старения. Материалы науч.-практ. конф. (30 мая-1 июня 2002 г., Харьков).-Харьков, 2002.-С.28-29
86. Характер эндокринных дисфункций при старении/**Н.Д.Гончарова**, Т.Э.Оганян, А.А.Венгерин, А.В.Шмaлий//В сб.: Медицина будущего. Сборник материалов науч.-практ. конф. (12-16 ноября 2002 г., Сочи).-Красондар-Сочи, 2002.-С.88

### 2003 г.

87. Пептидная коррекция возрастных нарушений функции эпифиза у обезьян/**Н.Д.Гончарова**, А.А.Венгерин, А.В.Шмaлий, Х.В.Хавинсон//Успехи геронтологии.-2003.-Т.12,№12.-С.121-127
88. Функция гипоталамо-гипофизарно-адrenaловой системы в процессе старения у приматов/**Н.Д.Гончарова**, Т.Э.Оганян, А.А.Венгерин, Б.А.Лапин//Геронтология и гериатрия.-2003.-Вып.2.-С.66-70
89. Эндокринные дисфункции при старении/**Н.Д.Гончарова**, Т.Э.Оганян, А.А.Венгерин, Б.А.Лапин//Клиническая геронтология.-2003.-№9.-С.161-162
90. Age-related endocrine disfunctions in nonhuman primates/**B.A.Lapin, N.D. Goncharova**//In: Biogerontology, 2003, Vol.4, Suppl.1, P.36-37.-Abstracts of the Intern. Association of Biomedical Gerontology. 10th Congress. (19-23 September 2003. Cambridge,UK.)-Abst. 64
91. Aging of the endocrine system in primates/**N.D.Goncharova**, Т.Е.Oganian, А.А.Vengerin, В.А.Lapin//In: Works of Intl. Ecologic Forum "Environment and Human Health". (June 29-July 2, 2003, St. Petersburg, Russia).-St. Petersburg: Specit Publishing House,2003.-P.511
92. Age-related changes of pineal function and possible ways for their overcoming/**N.D.Goncharova**, Т.Е.Oganian, А.А.Vengerin, В.А.Lapin, V.Kh. Khavinson//In: Works of Intl. Ecologic Forum "Environment and Human Health". (June 29-July 2, 2003, St. Petersburg, Russia).-St. Petersburg: Specit Publishing House,2003.-P.512
93. Возрастные нарушения функции эпифиза и возможные пути их коррекции/**Н.Д.Гончарова**, Т.Э.Оганян, А.А.Венгерин, В.Х.Хавинсон//В сб.: Нейроэндокринология-2003. Материалы Всерос. конф. (23-25 сентября 2003г., СПб.).-СПб.: ООО «Аграф»,2003.-С.23-24
94. **Гончарова Н.Д.** Изучение взаимосвязи возрастных изменений эндокринных функций и свободнорадикальных процессов на модели обезьян/**Н.Д.Гончарова**, А.В.Шмaлий, В.М.Прокопенко//В сб.: Фундаментальные науки и



прогресс клинической медицины. Материалы III Рос. конф. молодых ученых.-М.,2003.-С.28

95. Age-related changes of some endocrine functions and free-radical processes in monkeys/**N.D.Goncharova**, A.V.Shmaliy, B.A.Lapin, V.M.Prokopenko//In: Intl. conference "Reactive oxygen and nitrogen species, antioxidants and human health". (Smolensk, 22-25 september 2003).-Smolensk, 2003.-P.85-86

## 2004 г.

96. Возрастные изменения гормональной функции поджелудочной железы и регуляции уровня глюкозы в крови обезьян/**Н.Д.Гончарова**, А.А. Венгерин, Т.Э.Оганян, Б.А.Лапин//БЭБиМ.-2004.-Т.137,№3.-С.317-320
97. Age-associated changes in hormonal function of the pancreas and regulation of blood glucose in monkeys/**N.D.,Goncharova**, A.A.Vengerin, T.E. Oganyan, B.A. Lapin//Bulletin of Experimental Biology and Medicine.-2004.-Т.137,№3.-С.280-283
98. Пептидная коррекция возрастных нарушений гормональной функции поджелудочной железы у обезьян/**Н.Д.Гончарова**, А.А.Венгерин, В.Х. Хавинсон, Б.А.Лапин//БЭБиМ.-2004.-Т.138,№7.-С.94-97
99. Peptide correction of age-related hormonal dysfunction of pancreas in monkeys/**N.D.Goncharova**, A.A.Vengerin, V.Kh.Khavinson, B.A.Lapin//Bulletin of Experimental Biology and Medicine.-2004.-Т.138,№1.-С.94-97
100. **Goncharova N.D.** Age-related endocrine disfunction on non-human primates/N.D.Goncharova, B.A.Lapin//Ann. N.Y. Acad. Sci.-2004, Vol.1019.-P.321-325
101. **Goncharova N.D.** Age-related changes in the pineal and pancreatic gland function in rhesus monkeys. Possible ways for their correction/N.D.Goncharova, B.A.Lapin, V. Kh.Khavinson//Experimental Gerontology.-2004.-Т.39,№9.-P.11-12
102. Возрастные изменения регуляции уровня глюкозы в крови у обезьян/А.А. Венгерин, **Н.Д.Гончарова**, С.А.Смелкова, Б.А.Лапин//Геронтология и гериатрия.-2004.-Вып.3.-С.66-69
103. **Goncharova N.D.** Age-related disfunctions of pancreatic gland and glucose tolerance in rhesus monkeys: The ways of correction/N.D.Goncharova, V.Kh.Khavinson, B.A. Lapin//In: The Aging People. Program and Abstract Book of Intern. Meeting.-Pavia (Italy), 2004.-P.102
104. **Гончарова Н.Д.** Нарушения эндокринных функций эпифиза и поджелудочной железы в процессе старения. Возможные пути коррекции/Н.Д.Гончарова, А.А.Венгерин, Б.А.Лапин//В сб.: Дизрегуляционная патология органов и систем (Экспериментальная и клиническая патофизиология). Материалы III Рос. конгр. по патофизиологии органов и систем. (Москва, 9-12 ноября 2004 г.)-М., 2004.-С. 97
105. **Гончарова Н.Д.** Эндокринные дисфункции при старении у приматов. Возможные пути их коррекции/Н.Д.Гончарова, В.Х.Хавинсон//В сб.: Лабораторные приматы для решения актуальных проблем медицины и

биологии. Материалы симп. (Москва, 20-21 октября 2004 г.).-М.:Изд-во РАМН,2004.-С.21-23

106. **Гончарова Н.Д.** Эндокринные функции эпифиза и поджелудочной железы при старении. Исследования на обезьянах/Н.Д.Гончарова, А.А.Венгерин, Б.А.Лапин//Российский физиологический журнал им.И.М.Сеченова.-2004.-Т.90,№8.-С.86.- (Тезисы XIX съезда физиологического общества им. И.П.Павлова)

## 2005 г.

107. Pineal peptides restore the age-related disturbances in hormonal functions of the pineal gland and the pancreas/**N.D.Goncharova**, A.A.Vengerin, V.Kh.Khavinson, B.A.Lapin//Experimental Gerontology.-2005.-Vol.40.-P.51-57
108. **Гончарова Н.Д.** Адреналовые андрогены: возрастные особенности синтеза и регуляции продукции у человека и обезьян/Н.Д.Гончарова, Б.А.Лапин//Вестник РАМН.-2005.-№8.-С.44-50
109. **Гончарова Н.Д.** Возрастные особенности циркадного ритма активности гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы и глутатионзависимой антиоксидантной системы у лабораторных приматов/**Н.Д.Гончарова**, А.В.Шмалий, Б.А.Лапин//В сб.: Физиология и здоровье человека. Науч. труды I съезда физиологов СНГ. (10-23 сентября 2005 г., Сочи-Дагомыс).-Т.1.-М.:Медицина-Здоровье, 2005.-С.173. (тез. докл).
110. Смелькова С.А. Возрастные различия в изменении продукции кортизола у приматов в ответ на стимуляцию и угнетение гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы/С.А.Смелькова, **Н.Д.Гончарова**//В сб.: Зоопарк 21-го века - проблемы и перспективы. Харьковский зоопарк. Сборник научных статей. 110-летию Харьковского зоопарка посвящается.-Харьков, 2005.-С.339-342
111. Смелькова С.А. Возрастные различия реакции гипоталамо-гипофизарно-адреналовой на острое стрессорное воздействие на самок макак резус/ С.А. Смелькова, **Н.Д.Гончарова**//В сб.: Физиология и здоровье человека. Научные труды I съезда физиологов СНГ. (10-23 сентября 2005 г., Сочи-Дагомыс).-Т.1.-М.:Медицина-Здоровье, 2005.-С.215. (тез. докл).
112. **Гончарова Н.Д.** Возрастные особенности циркадного ритма активности Гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы и глутатионзависимой антиоксидантной системы у лабораторных приматов/Н.Д.Гончарова, А.В. Шмалий, Б.А.Лапин//Проблемы старения и долголетия.-2005.-№14.-С.17-18 (прилож.) (Материалы IV Нац. конгр. геронтологов и гериатров Украины. (Киев, 11-13 октября 2005 г.).-Киев,2005, Abstr. 21)
113. Циркадный ритм активности гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы. Влияние возраста/**Н.Д.Гончарова**, Т.Э.Оганян, С.А.Смелькова, Б.А.Лапин//В сб.: Нейроэндокринология-2005. Материалы Всерос. конф. (19-21 апреля 2005 г., СПб.).-СПб., 2005.-С.52

114. Циркадный ритм активности гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы. Влияние возраста/**Н.Д.Гончарова**, Т.Э.Оганян, С.А.Смелкова, Б.А.Лапин//В сб.: Молекулярные механизмы регуляции функции клетки. Материалы Междунар. симп. (12-16 сентября 2005 г., Тюмень-Тобольск).- Тюмень:ВекторБук, 2005.-С.219
115. Шмалий А.В. Глутатионзависимая антиоксидантная система у самок макаков резусов при стрессе и введении дексаметазона/**А.В.Шмалий**, **Н.Д.Гончарова**//В сб.: Физиология и здоровье человека. Научные труды I съезда физиологов СНГ. (10-23 сентября 2005 г., Сочи-Дагомыс).-Т.1.- М.:Медицина-Здоровье, 2005.-С.175 (тез. докл.)

## 2006 г.

116. **Гончарова Н.Д.** Влияние старения на стресс-реактивность коры надпочечников у лабораторных приматов. Зависимость от времени суток/**Н.Д.Гончарова**, Т.Э.Оганян, С.А.Смелкова//БЭБиМ.-2006.-Т.141,№3.-С.345-348
117. **Goncharova N.D.** Effect of aging on stress reactivity of the adrenal cortex in laboratory primates. Dependence on the time of day/**N.D.Goncharova**, Т.Е. Ogaryan, S.A.Smelkova//Bulletin of Experimental Biology and Medicine.-2006.- V.141,№ 3.-P.368-371
118. Correlation between activity of antioxidant enzymes and circadian rhythms of corticosteroids in *Macaca mulatta* monkeys of different age/**N.D.Goncharova**, A.V.Shmaliy, T.N.Bogatyrenko, V.K.Koltover//Experimental Gerontology.- 2006.-V.41,№8.-P.778-783
119. **Goncharova N.D.** Hypothalamic-pituitary-adrenal axis and antioxidant enzymes: circadian rhythms, stress, and aging//Frontiers in Neuroendocrinology.-2006, Vol.27,№1.-P.52-53
120. Антиоксидантные ферменты и индуцированная перекисная хемилюминесценция в эритроцитах крови у лабораторных приматов в различные возрастные периоды: влияние гормонов коры надпочечников/**Н.Д.Гончарова**, А.В.Шмалий, Т.Н.Богатыренко, В.Н.Варфоломеев, В.К. Кольтовер, А.В.Арутюнян, В.М.Прокопенко//Геронтология и гериатрия.- 2006.-Вып.5.-С.97-101
121. **Гончарова Н.Д.** Гипофизарно-гипоталамо-адреналовая система и антиоксидантные ферменты: циркадные ритмы, стресс и старение /**Н.Д. Гончарова**, А.В.Шмалий//В сб.:Перспективные направления использования лабораторных приматов в медико-биологических исследованиях. Материалы Всерос. науч.конф. (8-10 августа 2006 г., Сочи-Адлер).-Сочи, 2006.-С. 258-263
122. Смелкова С.А. Циркадные ритмы функциональной активности гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы. Влияние возраста/**С.А.Смелкова**, **Н.Д. Гончарова**, Т.Э.Оганян//В сб.:Перспективные направления использования лабораторных приматов в медико-биологических исследованиях.

- Материалы Всерос. науч. конф. (8-10 августа 2006 г., Сочи-Адлер).-Сочи, 2006.-С. 283-288.
123. Венгерин А.А. Влияние эпиталона на гормональную функцию эпифиза у обезьян/А.А.Венгерин, Т.Э.Оганян, **Н.Д.Гончарова**//В сб.:Перспективные направления использования лабораторных приматов в медико-биологических исследованиях: Материалы Всерос. науч. конф. (8-10 августа 2006 г., Сочи-Адлер).-Сочи, 2006.-С. 288-292
  124. Шмалий А.В. Влияние эпиталона на возрастные изменения эндокринной функции пинеальной железы и активность ферментов антиоксидантной защиты у самок макак резусов/А.В.Шмалий, **Н.Д.Гончарова**, Л.С. Козина//В сб.: Перспективные направления использования лабораторных приматов в медико-биологических исследованиях. Материалы Всерос. науч. конф. (8-10 августа 2006 г., Сочи-Адлер).-Сочи, 2006.-С.293-298.
  125. Гипоталамо-гипофизарно-адреналовая система (ГГАС): циркадные ритмы, стресс и старение/**Н.Д.Гончарова**, С.А.Смелкова, А.В.Шмалий, Т.Э. Оганян//В сб.: Высокие медицинские технологии в эндокринологии. Материалы V Всерос. конгр. (20 октября-2 ноября 2006, Москва).-М.,2006.-С.9
  126. Смелкова С.А. Возрастные различия реактивности гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы в условиях острого психоэмоционального стресса на модели макак резусов с учетом времени суток/С.А.Смелкова, **Н.Д.Гончарова**//В сб.: Биологические механизмы старения. VII Межд. симп. (Харьков 24-27 мая 2006 г.).-Харьков, 2006.-С.25
  127. Стресс, биологические ритмы, старение: нейроэндокринные аспекты/**Н.Д. Гончарова**, С.А.Смелкова, В.Ю.Маренин, А.В.Шмалий, Б.А.Лапин//В сб.: Перспективы фундаментальной геронтологии. Тезисы докладов Всерос. конф. (25-26 ноября 2006 г., СПб.).- СПб., 2006.-С.35-36
  128. Шмалий А.В. Влияние стресса и введение дексаметазона на активность глутатионзависимой антиоксидантной системы у самок макак резусов/А.В.Шмалий, **Н.Д.Гончарова**//В сб.: Биологические механизмы старения. Тез. докл. VII межд. симп. (Харьков, 24-27 мая 2006 г.).-Харьков, 2006.-С.39-40
  129. **Goncharova N.D.** Hypothalamic-pituitary-adrenal axis and antioxidant enzymes: circadian rhythms, stress, and aging/**N.D.Goncharova**//In: Биологические механизмы старения. VII межд. симп. (Харьков, 24-27 мая 2006 г.).-Харьков,2006.-С.23
  130. Impact of aging of the hypothalamic pituitary-adrenal axis and antioxidant enzymes responsiveness to stressors/**N.D.Goncharova**, A.V.Shmaliy, S.A. Smelkova, B.A.Lapin//In: Intern. society for adaptive medicine (ISAM). VIII World Congress, Moskow.-М.,2006.-P.64-65

**2007 г.**

131. Коррекция нарушений суточного ритма мелатонинообразующей функции эпифиза у старых обезьян и людей пожилого возраста/О.В.Коркушко, **Н.Д. Гончарова**, В.Б.Шатило, В.Х.Хавинсон, Б.А.Лапин, А.А.Венгерин, И.А. Антонюк-Щеглова, Л.В.Магдич, И.Ф.Лабунец//Журнал академии медицинских наук Украины.-2007.-Т.13,№2.-С.275-290
132. Гипоталамо-гипофизарно-адреналовая система и ферменты глутатионзависимой антиоксидантной системы при стрессе и старении/**Н.Д.Гончарова**, А.В.Шмалий, В.Ю.Маренин, С.А.Смелкова//БЭБиМ.-2007.-Т.144,№11.-С.574-577
133. Hypothalamic-pituitary-adrenal system and enzymes of the glutathione-dependent antioxidant system during stress and aging/**N.D.Goncharova**, A.V.Shmaliy, S.A.Smelkova, V.Yu.Marenin//Bulletin of Experimental Biology and Medicine.-2007.-Т.144,№ 5.-С.730-733
134. Low reliability of superoxid dismutase defense as possible cause of free radical damages under psycho-emotional stresses/V.K.Koltover, T.N.Bogatyrenko, **N.D. Goncharova**, A.V.Shmaliy//Free radical biology and medicine.-2007.-N41.-P.163-164
135. Нормализующее влияние пептидов эпифиза на суточный ритм мелатонина у старых обезьян и людей пожилого возраста/О.В.Коркушко, Б.А.Лапин, **Н.Д.Гончарова**, В.Х.Хавинсон, В.Б.Шатило, А.А.Венгерин, И.А.Антонюк-Щеглова, Л.В.Магдич//Успехи геронтологии.- 2007.-Т.20,№1.-С.74-85
136. **Гончарова Н.Д.** Циркадные ритмы и старение у приматов//В сб.: Фундаментальные и прикладные проблемы медицины и биологии в опытах на обезьянах. Материалы международной научной конференции. (19-22 сентября 2007 г., Сочи-Адлер).-Сочи, 2007.-С.283-285
137. Маренин В.Ю. Особенности гормонального статуса у обезьян с различным типом поведения/В.Ю.Маренин, **Н.Д.Гончарова**//В сб.:Фундаментальные и прикладные проблемы медицины и биологии в опытах на обезьянах. Материалы международной научной конференции. (19-22 сентября 2007 г., Сочи-Адлер).-Сочи,2007.-С.285-291
138. Венгерин А.А. Возрастные изменения функции островкового аппарата поджелудочной железы у макаков резусов и возможные пути их коррекции/ А.А.Венгерин, Т.Э.Оганян, **Н.Д.Гончарова**//В сб.: Фундаментальные и прикладные проблемы медицины и биологии в опытах на обезьянах. Материалы международной научной конференции. (19-22 сентября 2007 г., Сочи-Адлер).-Сочи,2007.-С. 291-297
139. Шмалий А.В. Влияние эпифиза на уровень мелатонина в плазме периферической крови и активность антиоксидантных ферментов и ПХЛ в эритроцитах старых самок макаков резусов/А.В.Шмалий, **Н.Д.Гончарова**, В.М.Прокопенко//В сб.: Фундаментальные и прикладные проблемы медицины и биологии в опытах на обезьянах. Материалы международной научной конференции. (19-22 сентября 2007 г., Сочи-Адлер).-Сочи,2007.-С.297-302

140. Смелькова С.А. Циркадианные ритмы функциональной активности гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы. Влияние возраста/С.А. Смелькова, **Н.Д.Гончарова**, Т.Э.Оганян//В сб.: Фундаментальные и прикладные проблемы медицины и биологии в опытах на обезьянах. Материалы международной научной конференции. (19-22 сентября 2007 г., Сочи-Адлер).-Сочи,2007.-С.302-309.
141. Маренин В.Ю. Особенности гормонального статуса обезьян с различным типом поведения/В.Ю.Маренин, **Н.Д.Гончарова**//В сб.: Студенческие научные исследования в сфере туризма и курортного дела. Материалы науч.-практ. конф. (5-8 февраля 2007 г., Сочи).-Сочи:РИО СГУТиКД,2007.-С.286-288
142. Самодурова Ю.В. Влияние возраста на концентрацию сексостероидсвязывающего глобулина и фракцию активных андрогенов у самок макак резусов/Ю.В.Самодурова, **Н.Д.Гончарова**//В сб.: Студенческие научные исследования в сфере туризма и курортного дела. Материалы науч.-практ. конф. (5-8 февраля 2007 г., Сочи).-Сочи:РИО СГУТиКД,2007.-С.306-308
143. Самодурова Ю.В. Возрастные различия реакции гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы на острое стрессорное воздействие у самок макак резусов/Ю.В.Самодурова, **Н.Д.Гончарова**//В сб.: Студенческие научные исследования в сфере туризма и курортного дела. Материалы науч.-практ. конф. (5-8 февраля 2007 г., Сочи).-Сочи:РИО СГУТиКД,2007.-С.295-297
144. Симонян Т.А. Изучение влияния стресса на активность глутатион зависимой антиоксидантной системы у самок макак резусов/Т.А.Симонян, **Н.Д.Гончарова**//В сб.: Студенческие научные исследования в сфере туризма и курортного дела. Материалы науч.-практ. конф. (5-8 февраля 2007 г., Сочи).-Сочи:РИО СГУТиКД,2007.-С.308-309
145. **Гончарова Н.Д.** Нейроэндокринная коррекция возрастных нарушений антиоксидантной защиты у приматов//В сб.: Отчетная конф. получателей грантов совместных конкурсов РФФИ, Рос. гуманит. науч. фонда и адм. Краснодарского края. (25-27 октября 2007 г., Краснодар).-Краснодар,2007
146. Circadian rhythms and aging nonhuman primates/**N.D.Goncharova**, S.A. Smelkova, A.A.Vengerin, V.Kh.Khavinson//Успехи геронтологии.-2007.-Т.20,№3.-С.34.-Abst. 64.-(Тезисы докладов VI Европ. конгр. (5-8 июля 2007 г., СПб.)
147. **Goncharova N.D.** Impact of aging on hormonal regulation on antioxidant enzyme activities/**N.D.Goncharova**, T.N.Bogatyrenko, B.A.Lapin//Успехи геронтологии.-2007.-Т.20,№3.-Р.34.-Abst. 63 (Тезисы докладов VI Европ. конгр.)
148. The kinetic deficit in reliability of superoxide dismutase as the possible cause of aging/**T.N.Bogatyrenko**, V.K.Koltover, **N.D.Goncharova**, T.E.Oganyan, A.V. Shmaliy, S.A.Smelkova//Успехи геронтологии.-2007.-Т.20,№3.-С.22.-Abst. 30.-(Материалы VI Европ. конгр. (5-8 июля 2007 г., СПб.)

149. The programme for prevention of premature ageing and age-related pathology/ V.Kh.Khavinson, **N.D.Goncharova**, V.K.Koltover, B.A.Lapin et al//In: Успехи геронтологии.-2007.-Т.20,№3.-С.129.-Abst.327.- (Материалы VI Европ. конгр. (5-8 июля 2007 г., СПб.))
150. Bogatyrenko T.N. Diurnal and age changes in stress responsiveness of hypothalamo-pituitary-adrenal (HPA) axis and erythrocyte antioxidant enzymes/T.N.Bogatyrenko, **N.D.Goncharova**//In: 2-nd World Conf. of stress. (Budapest, 23-26 August 2007).-Book and Abstracts, P.284-285
151. **Гончарова Н.Д.** Циркадные ритмы и старение у приматов/Н.Д.Гончарова, С.А.Смелкова//В сб.: XX Съезд физиолог. об-ва им.И.П.Павлова. (4-8 июня 2007 г., Москва).-М.,2007.-С.30 (тез. докл.)

## 2008 г.

152. **Goncharova N.D.** Stress, aging and reliability of antioxidant enzyme defense/N.D.Goncharova, V.Y.Marenin, T.N.Bogatyrenko//Current Aging Science.-2008.-Vol.1, No 1.-P.22-29
153. Circadian and age-related changes in stress responsiveness of the adrenal cortex and erythrocyte antioxidant enzymes in female rhesus monkeys/**N.D. Goncharova**, A.V.Shmaliy, V.Y.Marenin, S.A.Smelkova, B.A.Lapin//Journal of Medical Primatology.-2008.-Т.37,№ 5.-С.229-238
154. Стресс, старение, Гипоталамо-гипофизарно-адреналовая система и надежность антиоксидантной ферментной защиты/**Н.Д.Гончарова**, В.Ю. Маренин, Т.Э.Оганян, А.В.Шмалий, Т.Н.Богатыренко, Л.С.Козина, В.М.Прокопенко//Успехи геронтологии.-2008.-Т.21,№ 4.-С.548-554.
155. **Гончарова Н.Д.** Стресс, старение и надежность антиоксидантной ферментной защиты/Н.Д.Гончарова, В.Ю.Маренин//Вестник Российской военно-медицинской академии.-2008.-Т.3,№23.-С.480-481 (Прилож. 2.,ч.2)
156. **Гончарова Н.Д.** Особенности индивидуальной жизни, поведение, Гипоталамо-гипофизарно-адреналовая система и антиоксидантная ферментная система эритроцитов у самой макак резусов при стрессе и старении/Н.Д.Гончарова, В.Ю.Маренин//В сб.: Материалы II съезда физиологов СНГ.-М.-Кишинев,2008.-С.102-103
157. **Гончарова Н.Д.** Возрастные и индивидуальные особенности нейроэндокринных, клеточных и поведенческих реакций на психоземotionalное стрессорное воздействие/Н.Д.Гончарова, В.Ю. Маренин//Психофармакология и биологическая наркология.-2008.-Т8,№1-2, ч.2.-С.2358-2359 (I-я Рос. науч. конф. (24-26 сентября 2008 г. СПб.)) (тез. докл.)
158. **Гончарова Н.Д.** Гипоталамо-гипофизарно-адреналовая система и надежность антиоксидантной ферментной защиты при стрессе и старении// В сб.: Биологические механизмы старения. Материалы межд. симп.- Харьков,2008.-С.17-18 (тез. докл.)

159. Маренин В.Ю. Гипоталамо-гипофизарно-адреналовая система и поведение животных различного возраста /В.Ю.Маренин, **Н.Д.Гончарова**// В сб.: Биологические механизмы старения. Материалы межд. симп.–Харьков, 2008.-С.52-53 (тез. докл.)
160. Маренин В.Ю. Эритроцитарная глутатионоредуктаза при стрессе и старении/В.Ю.Маренин, **Н.Д.Гончарова**//В сб.: Материалы XXXV науч. конф. студентов и молодых ученых вузов Южного федерального округа.- Ч.3.-Краснодар, 2008.-С.111-112
161. Маренин В.Ю. Взаимосвязь гормонального статуса и поведения у обезьян *Macaca mulatta* в различные возрастные периоды/В.Ю.Маренин, **Н.Д.Гончарова**//В сб.: Фундаментальные науки и прогресс клинической медицины. Материалы конф. молодых ученых России с межд. участием. (Москва, 19-22 мая 2008 г.)-М.,2008.-С.268-269
162. Шмалий А.В. Влияние острого психоэмоционального стрессорного воздействия на активность гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы/ А.В.Шмалий, С.А.Смелкова, **Н.Д.Гончарова**//В сб.: Фундаментальные науки и прогресс клинической медицины: Материалы V конф. молодых ученых России с межд. участием. (Москва, 19-22 мая 2008 г.)-М.,2008.- С.490-491
163. Стресс, старение и надежность антиоксидантной ферментной защиты/**Н.Д. Гончарова**, А.А.Венгерин, Т.Э.Оганян и др.//В сб.: Вклад фундаментальных исследований в развитие современной инновационной экономики Краснодарского края: Материалы конф. получателей грантов регион. Конкурсы РФФИ и администрации Краснодарского края.- Краснодар, 2008.- С.
164. **Гончарова Н.Д.** Мелатонин и гипоталамо-гипофизарно-адреналовая система (ГГАС)/Н.Д.Гончарова, В.Х.Хавинсон//В сб.: 50 лет исследований мелатонина: Итоги и перспективы. Материалы Всерос. науч.-практ. конф. (24-25 апреля, СПб.)-СПб.,2008.-С.15-16
165. **Гончарова Н.Д.** Надежность эритроцитарной антиоксидантной системы защиты при стрессе и старении/Н.Д.Гончарова, В.Ю.Маренин//В сб.: Современное профессиональное образование в сфере физической культуры, спорта и туризма: Регион. межвузовск. науч.-практ. конф.–Сочи:РИО СГУТиКД, 2008.-С. 64 (тез. докл.)
166. **Гончарова Н.Д.** Стресс, поведение, особенности индивидуальной жизни и возрастные изменения гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы// Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии.-2008.-№ 8.-С.37
167. Маренин В.Ю. Индивидуальное поведение и гормональный статус приматов/В.Ю.Маренин, **Н.Д.Гончарова**//В сб.: Студенческие научные исследования в сфере туризма и курортного дела. Материалы II Всерос. студ. науч.-практ. конф.-Т.2.-Сочи:РИО СГУТиКД,2008.-С.181-183

2009 г.



168. **Гончарова Н.Д.** Гипоталамо-гипофизарно-адреналовая система и надежность антиоксидантной ферментной защиты при стрессе и старении// Проблемы старения и долголетия.- 2009.-Т.18,№1.-С.41-50
169. **Goncharova N.D.** Individual life history, behavior and biomarkers of ageing//J. Nutrition, Health and Aging.-2009.-13 (Supp.I).-P.215
170. **Гончарова Н.Д.** Возрастные изменения функции гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы у индивидов с различным типом адаптивного поведения/Н.Д. Гончарова, В.Ю.Маренин//Успехи геронтологии.-2009.-Т.22,№4.-С.614-621
171. **Гончарова Н.Д.** Индивидуальные особенности старения гипоталамо-гипофизарно-адреналовая системы у лабораторных приматов//Буковинский медицинский вестник.-2009.-Т.13,№4.-С.273-274
172. Гипоталамо-гипофизарно-адреналовая система: циркадные ритмы стресс-реактивности и старение/**Н.Д.Гончарова**, С.А.Смелкова, А.А.Венгерин, Т.Э.Оганян//В сб.: Украинская школа эндокринологии. Материалы 53 науч.-практ. конф. с межд. участием, посв. 90-летию основания Ин-та проблем эндокринной патологии им.В.Я.Данилевского. 9Харьков, 3-5 июня 2009 г.).-Харьков,2009.-С.55-56

## 2010 г.

173. **Goncharova N.D.** Aging of the hypothalamic-pituitary-adrenal axis in nonhuman primates with depression-like and aggressive behavior/N.D. Goncharova, V.Y.Marenin, T.E.Oganyan//Aging (Albany NY).-2010.-Vol.2,№11.-P.854-866
174. Маренин В.Ю. Возрастные и индивидуальные особенности функционирования коры надпочечников (КН) и антиоксидантной ферментной системы эритроцитов (АОФСЭ) у обезьян/В.Ю.Маренин, **Н.Д.Гончарова**//Медицинский академический журнал.-2010.-Т.10,№5-С.20-21
175. **Гончарова Н.Д.** Индивидуальные особенности старения гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы у лабораторных приматов/Н.Д.Гончарова, В.Ю.Маренин//Геронтологический журнал им. В.Ф.Купревича.-2010.-№2.-С.18 (Геронтологические чтения-2010. Материалы третьей международной конференции. (Белгород, 11-12 ноября 2010 г.)
176. **Гончарова Н.Д.** Стресс, поведение, особенности индивидуальной жизни и возрастные изменения гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы//Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии.-2010.-Т.8,№ 1.-С.37
177. Маренин В.Ю. Возрастные и индивидуальные особенности функционирования антиоксидантной ферментной системы (АОФС) эритроцитов у обезьян/В.Ю.Маренин, **Н.Д.Гончарова**//Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии.-2010.-Т.8,№1.-С.51-52

178. **Goncharova N.D.** Individual aging patterns of the hypothalamic-pituitary-adrenal axis in nonhuman primates/N.D.Goncharova, B.A. Lapin//In: XXIII Congr. IPS. Intern. Prim. Soc. (Kyoto, Japan, 2010).-Primate Research, 2010, Vol. 26, Supplement, Abstr. 094, p. 48
179. **Гончарова Н.Д.** Гипоталамо-гипофизарно-адреналовая система у лабораторных приматов: циркадные ритмы стресс-реактивности и старение//В сб.: Нейроэндокринология – 2010. Материалы VIII Всерос. конф.-СПб.,2010.-С.52-53
180. Венгерин А.А. Изменение функции островкового аппарата поджелудочной железы у самок макак резус в процессе старения и пути их коррекции/А.А. Венгерин, **Н.Д.Гончарова**, Т.Э.Оганян//В кн.: Материалы XXI съезда физиологического общества им. И.П. Павлова. (Калуга, 19-25 сентября 2010 г.).-Калуга,2010.-С.112
181. **Гончарова Н.Д.** Стресс, поведение и старение гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы/Н.Д.Гончарова, В.Ю.Маренин, А.А.Венгерин//В кн.: Функциональное состояние и здоровье человека. Материалы III Всерос. Науч.-практ. конф.-Ростов-н/Д: Изд-во Южного Федер. Ун-та, 2010.-С.36-37
182. **Goncharova N.D.** Age-related changes in the hypothalamic-pituitary-adrenal axis (HPA) in individuals with various type of adaptive behavior//In: The 7<sup>th</sup> Intern. Congr. Neuroendocrinology. (July 11-15, 2010. Rouen, France).-Abstracts.-2010.-P.120
183. **Goncharova N.D.** Early life stress as disrupter of the normal development and functioning of the HPF axis and adaptive behavior//In: 1-st Inter. Symp. on Neuroendocrine Effects of Endocrine Disruptors, a Satellite Sym. of the ICN 2010. Rouen, France, 10th July 2010.-P.37
184. **Goncharova N.D.** Stress, behavior and aging of the HPA axis//In: 14<sup>th</sup> Multidisciplinary Int. Conf. on Neuroscience and Biological Psychiatry “Stress and Behavior”. ISBS Conference Proceedings. (St-Petersburg, Russia. May 16-20, 2010).-P.36-37
185. **Гончарова Н.Д.** Антиоксидантная ферментная система эритроцитов (АОФСЭ) и поведение у животных различного возраста/Н.Д.Гончарова, В.Ю.Маренин//В сб.: Биологические механизмы старения. Материалы IX межд. симпозиума. (Харьков. 26-29 мая 2010 г.).-Харьков,2010.-С.23

## 2011 г.

186. **Гончарова Н.Д.** Кортикостероидный дисбаланс и надежность транспорта кислорода в условиях повторяющегося умеренного стрессового воздействия у молодых и старых обезьян/Н.Д.Гончарова, А.А.Венгерин, О.А.Чигарова//Патогенез.-2011.-№3.-С.26
187. Старение гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы у лабораторных приматов с депрессивноподобным и агрессивным поведением/**Н.Д. Гончарова**, В.Ю.Маренин, А.А.Венгерин, Т.Э.Оганян, Б.А.Лапин//В сб.: Фундаментальные и прикладные аспекты медицинской приматологии.

- Материалы международной научной конференции. (Сочи–Адлер, 8-10 августа 2011 г.). В 2-х т. Т. 2.–Сочи, 2011.-С.143-150
188. Активность эритроцитарной глутатионредуктазы у самок макак резус разного возраста с разным типом поведения/В.Ю.Маренин, **Н.Д.Гончарова**, А.В.Шмалий, А.А.Венгерин//В сб.: Фундаментальные и прикладные аспекты медицинской приматологии. Материалы второй межд. науч. конф. (Сочи–Адлер, 8-10 августа 2011 г.).-В 2-х т. Т.2.-Сочи, 2011.-С.157-166
189. Венгерин А.А. Влияние пептидного препарата эпیتالона на эндокринную функцию поджелудочной железы самок макак резус разных возрастных групп/А.А.Венгерин, Т.Э.Оганян, **Н.Д.Гончарова**//В сб.: Фундаментальные и прикладные аспекты медицинской приматологии. Материалы второй межд. науч. конф. .-(Сочи–Адлер, 8-10 августа 2011 г.).-В 2-х т. Т.2.–Сочи, 2011.-С.151-157
190. **Гончарова Н.Д.** Повторяющийся умеренный стресс стимулирует продукцию дегидроэпиандростерона сульфата и смягчает кортикостероидный дисбаланс у старых индивидов/Н.Д.Гончарова, О.А. Чигарова//В сб.:Актуальные проблемы геронтологии и гериатрии. Сборник трудов юбилейной научно-практической конференции. (СПб., 21-22 апреля 2011 г.).-СПб.,2011.-С.275-276
191. Новые подходы к фармакокоррекции гормональных нарушений в женском организме на разных стадиях онтогенеза: экспериментальное исследование на животных/Н.Э.Ордян, **Н.Д.Гончарова**, С.Г.Пивина, С.А.Смелкова//В сб.: Фундаментальные и прикладные аспекты медицинской приматологии. Материалы международной научной конференции. (Сочи–Адлер, 8-10 августа 2011 г.).-В 2-х т. Т.2.–Сочи,2011.-С.166-173
192. **Goncharova N.D.** The hypothalamic-pituitary-adrenal axis and the reliability of erythrocyte antioxidant enzyme defence at psycho-emotional stress and aging//In: Abstract and Program of EPS Nanjing Intern. Medical Development Forum. (Nanjing (China) 8-9 July 2011).-P.85

## 2012 г.

193. **Гончарова Н.Д.** Повторяющийся умеренный стресс стимулирует продукцию дегидроэпиандростерона сульфата (DHEAS) и смягчает кортикостероидный дисбаланс у старых макак-резусов/Н.Д.Гончарова, А.А. Венгерин, О.А.Чигарова//БЭБиМ.-2012.-Т.153,№5.-С.712-716
194. **Goncharova N.D.** Repeated moderate stress stimulates the production of dehydroepiandrosterone sulfate (DHEAS) and reduces corticosteroid imbalance in old Macaca mulatta/N.D.Goncharova, A.A.Vengerin, O.A.Chigarova// Bulletin of Experimental Biology and Medicine.-2012.-Т.153,№ 5.-С.750-753
195. Возрастные нарушения надежности антиоксидантной ферментной защиты ассоциированы с особенностями адаптивного поведения приматов/**Н.Д. Гончарова**, В.Ю.Маренин, А.А.Венгерин, А.В.Шмалий//Обзоры по

клинической фармакологии и лекарственной терапии.-2012.-Т.10,№2.-С. 20-27

196. **Goncharova N.D.** Stress responsiveness of the hypothalamic-pituitary-adrenal axis: circadian organization, mechanisms of age-related disturbances//В сб.: Материалы XVI Межд. конф. по нейрокибернетике. (Ростов на/Д., 24-28 сентября 2012)/Отв. ред. В.Н.Кирой.-Ростов на/Д.-2012.-С.225-227 (статья)
197. **Гончарова Н.Д.** Оксидативные повреждения и надежность антиоксидантной ферментной защиты эритроцитов при старении и стрессе у индивидов с различным типом адаптивного поведения//В сб.: Биологические механизмы старения. Тезисы X межд. симпозиума. (16-19 мая 2012 г., Харьков).-Харьков,2012.-С.20
198. **Гончарова Н.Д.** Особенности возрастных нарушений функции гипоталамо-гипофизарно-адrenalовой системы и надежность антиоксидантной ферментной защиты у индивидов с различным характером адаптивного поведения//В сб.: Третий съезд геронтологов и гериатров России. (24-26 октября 2012 г., Новосибирск).-Новосибирск, 2012.-С.74-75 (тез. докл.)
199. **Гончарова Н.Д.** Старение гипоталамо-гипофизарно-адrenalовой системы у индивидов с агрессивным и депрессивноподобным поведением//В сб.: V съезд Общерос. обществ. организации «Российское психологическое общество». (Москва, 14-18 февраля 2012 г.). Т.1.-М.,2012.-С.224-225
200. Повторяющийся умеренный стресс стимулирует продукцию дегидроэпиандростерона сульфата (DHEAS) и смягчает кортикостероидный дисбаланс у старых макак-резусов/О.А.Чигарова, Т.Э.Оганян, А.А. Венгерин, **Н.Д.Гончарова**//В сб.: Третий съезд геронтологов и гериатров России. (24-26 октября 2012 г., Новосибирск).-Новосибирск,2012.-С.74-75 (тез. докл.)

### 2013 г.

201. **Goncharova N.D.** Age-related changes in the reliability of antioxidant enzyme defense in monkeys with different types of adaptive behavior//N.D.Goncharova, V.Y.Marenin, A.A.Vengerin//Current Aging Science.-2013.-Vol.6,№2.-P.163-169
202. **Goncharova N.D.** Stress responsiveness of the hypothalamic-pituitary-adrenal axis: age-related features of the vasopressinergic regulation//Frontiers in Endocrinology.-2013.-Vol.4, Article 26- Doi:10.3389/fendo.2013.00026
203. **Гончарова Н.Д.** Изучение эффективности препарата панкраген при коррекции возрастных нарушений гормональной функции поджелудочной железы у макак резусов/Н.Д.Гончарова, В.Х.Хавинсон, Л.Г.Иванова//В сб.: Старшее поколение. Материалы конгресса (каталог) межд. форума. (СПб., 27-30 марта 2013).-СПб.,2013.-С.69-70
204. **Гончарова Н.Д.** Изучение эффективности препарата панкраген при коррекции возрастных нарушений гормональной функции поджелудочной

железы у приматов в сравнении с глемазом/Н.Д.Гончарова, Л.Г.Иванова, В.Х.Хавинсон//В сб.: Актуальные проблемы геронтологии и гериатрии: от теории к практике Проблемы старения и долголетия. Материалы научно-практической конференции и школы, посвященные памяти академика В.В. Фролькиса (Киев, 16-17 мая 2013).-Т.22. (Приложение).-Киев,2013.-С.30-31 (тез. докл.)

205. Иванова Л.Г. Оценка эффективности препарата панкрегена для профилактики возрастных нарушений гормональной функции поджелудочной железы на модели лабораторных приматов//Л.Г.Иванова, **Н.Д.Гончарова**, В.Х.Хавинсон//В сб.: Современное образование, физическая культура, спорт, туризм, рекреация и здоровье. Материалы Всерос. науч. конф. (Сочи, 2-5 октября 2013 г.).-Сочи:РИЦ СГУ, 2013.-С.33-34
206. Иванова Л.Г. Изучение влияния панкрегена на гормональную функцию поджелудочной железы у приматов//Л.Г.Иванова, **Н.Д.Гончарова**, В.Х.Хавинсон//В сб.: Фармакология, фармацевтическая технология, фармакотерапия в обеспечении активного долголетия. Материалы I межд. науч.-практ. конф. (Москва, 4-5 апреля 2013 г.). (Геронтологический журнал им.В.Ф.Купревича.-2013.-Т.4,№1-2.-С.19-20)
207. **Goncharova N.D.** Age-related changes in the reliability of antioxidant enzyme defense in monkeys with different types of adaptive behavior//In: "Stress and Behavior". Program and materials of 19<sup>th</sup> Multidisciplinary Intern.Conf. on Neuroscience and Biological Psychiatry. (St-Petersburg Russia. May 16-19, 2013).- St-Petersburg, 2013.-P.18-19

## 2014 г.

208. Возрастные и индивидуальные особенности вазопрессинергической регуляции гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы у приматов/**Н.Д. Гончарова**, Т.Э.Оганян, В.Ю.Маренин, А.А.Венгерин//БЭБиМ.-2014.-Т.158, №12.-С.773-776
209. Влияние тетрапептида панкрегена на эндокринную функцию поджелудочной железы у старых обезьян/**Н.Д.Гончарова**, Л.Г.Иванова, Т.Э.Оганян, А.А. Венгерин, В.Х.Хавинсон//Успехи геронтологии.-2014.-Т.27,№ 4.-С.662-667
210. **Гончарова Н.Д.** Возрастные нарушения гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы: экспериментальные исследования на приматах// Успехи геронтологии.-2014.-Т.27,№ 2.-С.269-274
211. **Goncharova N.D.** Age-related changes in the hypothalamic-pituitary-adrenal axis: experimental studies in primates//Advances in Gerontology.-2014.-Т.4, №4.-С.266-270
212. **Гончарова Н.Д.** Исследование влияния тетрапептида на нарушенную толерантность к глюкозе у старых самцов макак резус в сравнении с глимепиридом/Н.Д.Гончарова, Л.Г.Иванова, В.Х.Хавинсон//В сб.: Пушкинские чтения. Актуальные вопросы геронтологии и гериатрии:

болевые синдромы в гериатрической практике: Сб. материалов X науч.-практ. геронтол. конф. СПб.-СПб.:Альта-Астра, 2014.-С.71-72

213. **Гончарова Н.Д.** Особенности вазопрессинергической регуляции стресс реактивности гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы (ГГАС) у старых обезьян с различным типом адаптивного поведения//В сб.: IV съезд физиологов СНГ. Науч. труды. (8-12 октября 2014 г., Сочи-Дагомыс).-М.:Медицина-Здоровье, 2014.-С.154
214. Иванова Л.Г. Восстанавливающий эффект панкреатина при нарушенной толерантности к глюкозе у старых самок макак резусов//Л.Г.Иванова, **Н.Д.Гончарова**, В.Х.Хавинсон//В сб.: Фундаментальные проблемы геронтологии и гериатрии. (5-6 июня 2014 г., СПб.) (Успехи геронтологии.-2014.-Т.27,№ 2.-Прилож.-С.37-38)
215. **Goncharova N.D.** Age-related and individual features of vasopressinergic regulation of the hypothalamic-pituitary -adrenal axis in nonhuman primates//In: 21<sup>st</sup> Multidisciplinary Intern Neuroscience and Biology Psychiahy "Stress and Behavior" Conference.Conf. (St.Peterburg May 16-19 2014).-St.Peterburg, 2014.-P.22
216. **Goncharova N.D.** Vasopressinergic regulation of stress responsiveness of the hypothalamic-pituitary-adrenal axis in old monkeys with different types of adaptive behavior//N.D.Goncharova, V.Y.Marenin, T.E.Oganyan//In: 27th Conference of European Comparative Endocrinologists. CECE 2014. Programme and abstracts. 25-29 August 2014. Rennes. France.-P.62
217. **Goncharova N.D.** Stress responsiveness of the hypothalamic-pituitary-adrenal axis: age-related features of the vasopressinergic regulation//В сб.: Neuropeptide GPCRs in neuroendocrinology/Edited by: Jae Young Seong, Hubert Vaudry.-Lausanna,2014.-С.267-281 (Сер. "Frontiers Research Topic Ebook")

## 2015 г.

218. **Goncharova N.D.** Individual differences in stress responsiveness of the hypothalamic-pituitary -adrenal axis and its vasopressinergic regulation in old monkeys//N.D.Goncharova, V.Y.Marenin, T.E.Oganyan//Journal of Behavioral and Brain Science.-2015.-№5.-P.280-294
219. **Goncharova N.D.** Age-specific and individual features of vasopressinergic regulation of the hypothalamic-pituitary-adrenal system in primates//N.D. Goncharova, V.Y.Marenin, T.E.Oganyan//Bulletin of Experimental Biology and Medicine.-2015.-Vol.158,№ 6.-P.804-807
220. Коррекция тетрапептидом панкреатеном нарушенной толерантности к глюкозе у старых самок макак резусов//**Н.Д.Гончарова**, Л.Г.Иванова, Т.Э.Оганян, А.А.Венгерин, В.Х.Хавинсон//Успехи геронтологии.-2015.-Т.28,№3.-С.579-585
221. **Гончарова Н.Д.** Индивидуальные различия в адаптации гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы к стрессовому воздействию у старых

обезьян: увеличение тонуса вазопрессинергической системы ассоциировано с депрессивноподобным и беспокойным поведением//В сб.: Фундаментальные аспекты компенсаторно-приспособительных процессов. Молекулярно-клеточные и медико-экологические проблемы компенсации и приспособления. ФГБНУ «НИИ экспериментальной и клинической медицины»/Отв. ред. В.А.Шкурупий.-М.,2015.-С.49-50

222. Чигарова О.А. Влияние повторяющегося умеренного стрессового воздействия на функцию коры надпочечников у лабораторных приматов в разные возрастные периоды/О.А.Чигарова, **Н.Д.Гончарова**//В сб.: Физическая культура, спорт, здоровье и долголетие. IV Международная научная конференция, посвящённая 100-летию ЮФУ.-Краснодар,2015.-С.193-200
223. Иванова Л.Г. Эффективность тетрапептида панкреатина в условиях нарушенной толерантности к глюкозе в эксперименте на лабораторных приматах/Л.Г.Иванова, **Н.Д.Гончарова**//В сб.: Физическая культура, спорт, здоровье и долголетие. IV Международная научная конференция, посвящённая 100-летию ЮФУ.-Краснодар,2015.-С.71-77
224. **Goncharova N.D.** Individual and age-related differences of stress responsiveness of the hypothalamic-pituitary-adrenal axis and its vasopressinergic regulation in monkeys/**N.D.Goncharova**, O.A.Chigarova//Biology. Abstract. Annual International Conference on Biology, 22-25 June 2015, Athens, Greece. Edited by Gregory T. Papanikos. The Athens Institute for Education and Research. p. 30
225. **Goncharova N.D.** Individual features of hypothalamic-pituitary-adrenal axis stress responsiveness in old monkeys//In: 22<sup>nd</sup> Stress and Behavior ISBS Conference. (St-Petersburg, Russia, May 16-19).-St-Petersburg, 2015.-P. 33
226. **Гончарова Н.Д.** Индивидуальные различия в стресс-реактивности гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системе и ее вазопрессинергической регуляции у старых обезьян/**Н.Д.Гончарова**, О.А.Чигарова//В сб.: Нейроэндокринология – 2015. Материалы IX Всероссийской конференции. (Санкт-Петербург, 27-29 октября 2015 г.).-СПб., 2015.-С.53-54
227. **Гончарова Н.Д.** Гипоталамо-гипофизарно-адреналовая система (ГГАС) при стрессе и старении: экспериментальные исследования на приматах//В сб.: Современные проблемы высшей нервной деятельности, сенсорных и висцеральных систем. Всероссийская конференция с международным участием, посвященная 90-летию со дня основания Института физиологии им.И.П.Павлова РАН. (Санкт-Петербург–Колтуши 8–10 декабря 2015 года). Материалы конференции.-Спб.: Ин-т физиологии им.И.П.Павлова РАН, 2015.-С.57-58

## 2016 г.

228. Tetr peptide pancreagen restore the age-related disturbances in endocrine function of the pancreas/**N.D.Goncharova**, L.G.Ivanova, T.E.Oganyan, V.Kh.

Khavinson//Journal of Endocrinology and Diabetes Research.-2016.-N.2,№1.-P. 100109.

229. **Гончарова Н.Д.** Гипоталамо-гипофизарно-адrenalовая система приматов при стрессе и старении: индивидуальные особенности/Н.Д.Гончарова, Б.А.Лапин//В сб.: Фундаментальные и прикладные аспекты медицинской приматологии. Материалы Сочинской третьей межд. науч. конф. (8-10 августа 2016 г., Сочи-Адлер).-В 2-х т. Т.2.-Сочи: Изд-во ООО «Стерх групп» и ИП Прокопенко Г.В.»,2016.-С.132-140
230. **Гончарова Н.Д.** Гипоталамо-гипофизарно-адrenalовая система (ГГАС) при остром стрессе у приматов: индивидуальные и возрастные различия/ Н.Д.Гончарова, О.А. Чигарова//В кн.: XV Всероссийское совещание с межд. участием и VIII школа по эволюционной физиологии. (17-22 октября 2016 г., СПб).-СПб.:ВВМ,2016.-С.57
231. **Гончарова Н.Д.** Индивидуальные и возрастные различия в реакции гипоталамо-гипофизарно-адrenalовой системы на острое стрессовое воздействие ассоциированы с особенностями адаптивного поведения и пинеальной секреции мелатонина/Н.Д.Гончарова//В сб.: Научные труды V съезда физиологов СНГ, V съезда биохимиков России, конф. ADFLIM.-ACTA NATURAE/Спецвыпуск. Т.1. (Сочи-Дагомыс. 4-8 октября 2016).-Сочи, 2016.-С.124.- (тез. докл.)
232. Иванова Л.Г. Нарушения эндокринной функции поджелудочной железы у старых обезьян и их коррекция/Л.Г.Иванова, Т.Э.Оганян, **Н.Д. Гончарова**// В сб.: Фундаментальные и прикладные аспекты медицинской приматологии. Сб. мат. III межд. науч. конф. (8-10 августа 2016 г., Сочи-Адлер). В 2-х т. Т.2.-Сочи: ООО Изд-во «Стерх групп» и ИП Прокопенко Г.В.»,2016.-С.201-207
233. Реакция гипоталамо-гипофизарно-адrenalовой системы на хроническое умеренное стрессовое воздействие у старых самок макак резус с разным типом адаптивного поведения/О.А.Чигарова, Т.Э.Оганян, В.Ю.Маренин, **Н.Д.Гончарова**//В сб.: Фундаментальные и прикладные аспекты медицинской приматологии. Сб. мат. III межд. науч. конф. (8-10 августа 2016 г., Сочи-Адлер). В 2-х т. Т.2.-Сочи: ООО Изд-во «Стерх групп» и ИП Прокопенко Г.В.», 2016.- С.192-201
234. Чигарова О.А. Индивидуальные различия в реакции гипоталамо-гипофизарно-адrenalовой системы у старых обезьян в ответ на повторяющееся мягкое стрессовое воздействие/О.А.Чигарова, **Н.Д. Гончарова**//В сб.: Научные труды V съезда физиологов СНГ. V съезда биохимиков России, конф. ADFLIM.-ACTA NATURAE/Спецвыпуск.-Т.1.- (Сочи-Дагомыс, 4-8 октября 2016).-Сочи, 2016.-С.133
235. **Goncharova N.D.** Individual and age-related differences in stress responsiveness of HPA are associated with features of vasopressinergic and melatoninergic regulation//In: 28<sup>th</sup> Conferenc of European Comparative Endocrinologists. CECE 2016. 21-25 August 2016. Leuven. Belgium.-Abst N89.-P.222



## 2017 г.

236. **Гончарова Н.Д.** Реакция гипоталамо-гипофизарно-адrenalовой системы на повторяющееся умеренное психоэмоциональное стрессовое воздействие ассоциирована с особенностями поведения/Н.Д.Гончарова, О.А.Чигарова, Т.Э.Оганян//БЭБиМ.-2017.-Т.163,№1.-С112-115
237. **Goncharova N.D.** Response of the hypothalamic-pituitary-adrenal system to repeated moderate psychoemotional stress exposure is associated with behavioral parameters/N.D.Goncharova, O.A.Chigarova, T.E.Oganyan//Bulletin of Experimental Biology and Medicine.-2017.-Т.163,№1.-С.95-98
238. **Гончарова Н.Д.** Перспективы изучения особенностей стресс реакции гипоталамо-гипофизарно-адrenalовой системы (ГГАС) у индивидов, различающихся по адаптивному поведению//В сб.: Материалы XXIII съезда Физиологического общества им.И.П.Павлова с международным участием.- М., 2017.-С.1164-1163
239. **Goncharova N.D.** Age-related differences in stress responsiveness of the hypothalamic-pituitary-adrenal axis in nonhuman primates with various types of adaptive behavior/N.D.Goncharova, O.A.Chigarova//In: Program and Proceeding of the 24<sup>th</sup> Multidisciplinary International Neuroscience and Biological Psychiatry “Stress and Behavior” Conference. 9. (St. Petersburg, Russia, May 16-19, 2017).-St. Petersburg,2017.-P.38
240. **Гончарова Н.Д.** Перспективы использования лабораторных приматов, различающихся по поведению для изучения индивидуальных особенностей стресс-реакции адаптивных систем организма, возможных патологических последствий и способов их предотвращения//В сб.: Стресс: физиологические эффекты, патологические последствия и способы их предотвращения. (10-13 октября 2017 г. Санкт-Петербург).-СПб.:Ин-т физиологии И.П.Павлова РАН: «Лема», 2017.-С.102-103 (программа и тезисы).
241. **Гончарова Н.Д.** Индивидуальные различия в стресс реактивности гипоталамо-гипофизарно-адrenalовой системы (ГГАС) у приматов: увеличение тонуса вазопрессинергической системы ассоциировано с выраженными повреждениями в реакции ГГАС, депрессивноподобным и беспокойным поведением//Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии.-2017.-Т.15,№2,-С.19-20 (Фармакология регуляторных нейропептидов. Материалы Российской научной конференции, посвященной 125-летию акад. С.В.Аничкова. (СПб., 9-11 октября 2017 г.)

## 2018 г.

242. **Goncharova N.D.** Age-related differences in stress responsiveness of the hypothalamic-pituitary-adrenal axis of nonhuman primates with various types of adaptive behavior/N.D.Goncharova, T.E.Oganyan//General and Comparative Endocrinology.-2018.-Т.258.-С.163-172

243. **Гончарова Н.Д.** Эффекты блокады вазопрессинового V1b-рецептора на активность гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы у старых обезьян с депрессивноподобным и беспокойным поведением, подвергнутых стрессовому воздействию или введению вазопрессина/Н.Д.Гончарова, О.А.Чигарова, Т.Э.Оганян//БЭБиМ.-2018.-Т.166,№7.-С.96-102
244. **Goncharova N.D.** Effect of vasopressin V1b receptor blockade on activity of the hypothalamic-pituitary-adrenal axis in old monkeys with depression-like and anxious behavior subjected to stress or injected with vasopressin/N.D. Goncharova, O.A.Chigarova, T.E.Oganyan//Bulletin of experimental biology and medicine.-2018.-Vol.166.-Is.1.-P.86-91
245. **Гончарова Н.Д.** Перспективы изучения особенностей стресс реакции гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы и нейрогипофиза у индивидов с разными психотипами//Обзоры клинической фармакологии и лекарственной терапии.-2018.-Т.16.-Вып.1.-С.47-48
246. Иванова Л.Г. Дисфункция островкового аппарата поджелудочной железы в разные возрастные периоды у приматов с тревожным и депрессивно-подобным поведением/Л.Г.Иванова, **Н.Д.Гончарова**, Т.Э.Оганян//В сб.: Метаболический синдром. Фундаментальные и клинические аспекты - от теории к практике.-СПб., 2018.-С.16-17
247. Иванова Л.Г. Особенности эндокринной функции поджелудочной железы у индивидов, различающихся по адаптивному поведению/Л.Г.Иванова, **Н.Д.Гончарова**//Обзоры клинической фармакологии и лекарственной терапии.-2018.-Т.16,№1.-С.62
248. **Goncharova N.D.** Effects of vasopressin V1b receptor blockade on the hypothalamic-pituitary-adrenal axis (HPA) in old monkeys with depression-like and anxiety-like behavior under stress exposure or vasopressin administration/N.D.Goncharova, O.A.Chigarova//In: 29-th Conference of European Comparative Endocrinologists. (August 19-22, 2018 Glasgow).-Glasgow, 2018.-P.87 (Programme and Abstracts)
249. **Goncharova N.D.** Glucocorticoid negative feedback in regulation of the hypothalamic-pituitary-adrenal axis (HPA) in nonhuman primates with various types of adaptive behavior: intergroup, age-related and circadian differences//In: 29-th Conference of European Comparative Endocrinologists. (August 19-22, 2018 Glasgow).-Glasgow, 2018.-P.90 (Programme and Abstracts)

## 2019 г.

250. Glucocorticoid Negative Feedback in Regulation of the Hypothalamic-Pituitary-Adrenal Axis in Rhesus Monkeys with Various Types of Adaptive Behavior: Individual and Age-Related Differences/**N.D.Goncharova**, O.A.Chigarova, N.S. Rudenko, T.E.Oganyan//Frontiers in Endocrinolog.-2019.-Vol.10, Article 24 doi:10.3389/fendo.2019.00024
251. Особенности эндокринной функции поджелудочной железы при старении у приматов, различающихся по адаптивному поведению/**Н.Д.Гончарова**, Л.Г.

Иванова, Т.Э.Оганян, А.А.Венгерин//Успехи геронтологии.-2019.-Т.32, №3.-С.316-324

252. Иванова Л.Г. Особенности возрастных нарушений эндокринной функции поджелудочной железы у приматов с тревожным и депрессивно-подобным поведением//Л.Г.Иванова, **Н.Д.Гончарова**//В кн: Персонализированная медицина и практическое здравоохранение. УШ (XXVI) Национальный конгресс эндокринологов с международным участием. (22-25 мая 2019 г., Москва).-М.:ООО «УП ПРИНТ», 2019.-С.744
253. **Goncharova N.D.** Insulin resistance and stress responsiveness of some adaptive neuroendocrine systems in old nonhuman primates with depression-like and anxiety-like behavior//In: Twelfth Symposium on Catecholamines and Other Neurotransmitters in Stress. Smolenice Castle, Slovakia, June 15-19, 2019. Book of Abstracts/ Bratislava, Slovakia-2019, P.25.
254. Дисфункция островкового аппарата поджелудочной железы при старении у приматов с тревожным и депрессивно-подобным поведением//Л.Г.Иванова, **Н.Д.Гончарова**, Т.Э.Оганян, Н.В.Тимошенко//В сб.: Молодые ученые в медицине и биологии. Международная научно-практическая конференция. (18-19 апреля 2019 г., г. Сочи) [Электронный ресурс].-Сочи, 2019.-С.26-32 <https://elibrary.ru/item.asp?id=39154288>
255. Возрастные особенности реакции гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы на повторяющееся умеренное психоэмоциональное стрессовое воздействие у самок макаков резус с разным типом адаптивного поведения/ О.А.Чигарова, Н.Д.Гончарова, Т.Э.Оганян, Н.В.Тимошенко//В сб.: Молодые ученые в медицине и биологии. Международная научно-практическая конференция. (18-19 апреля 2019 г., г. Сочи) [Электронный ресурс].-Сочи, 2019.-С.210-215 <https://elibrary.ru/item.asp?id=39154288>

## Диссертации:

256. **Гончарова Н.Д.** Метаболизм стероидных гормонов у больных различными формами лейкоза: дисс. ... канд. биол. наук: 03.00.04/Надежда Дмитриевна Гончарова; науч. руководитель Н.П.Гончаров.-М.,1980.-229 с.
257. **Гончарова Н.Д.** Метаболизм стероидных гормонов у больных различными формами лейкоза: автореф. дисс. ... канд. биол. наук: 03.00.04/Надежда Дмитриевна Гончарова.-М.,1980.-20 с.
258. **Анциферова Н.Д.** Функция стероидпродуцирующих желез при старении, хроническом стрессе и коррекция репродуктивных нарушений: дисс. докт. биол. наук: 14.00.16/Надежда Дмитриевна Анциферова; науч. консультант Б.А.Лапин.-Сочи,1996.-240 с.
259. **Анциферова Н.Д.** Функция стероидпродуцирующих желез при старении, хроническом стрессе и коррекция репродуктивных нарушений: автореф. дисс. ... докт. биол. наук: 14.00.16/Надежда Дмитриевна Анциферова.-Новосибирск,1997.-39с.

## Патенты

260. Способ прогнозирования депрессивного поведения старого примата, темпов его старения и развития стресс-зависимых патологических изменений/**Н.Д. Гончарова**, Б.А.Лапин, В.Ю.Маренин, В.А.Алёшкин, С.С.Афанасьев, О.В.Рубальский, Т.О.Голикова.-Патент на изобретение RUS 2377570 от 27.12.2009

## Научно-техническая документация на производство диагностических наборов для радиоиммунологического определения гормонов

261. Сыворотка диагностическая против прогестерона для радиоиммунологического определения/Технические условия, ТУ 42.14. 332-82, МЗ СССР/Н.П.Гончаров, Г.В.Кация, **Н.Д.Гончарова**, В.Ю.Бутнев, Л.Б.Хагундокова.-М.,1982.-20 с.
262. Сыворотка диагностическая против эстрадиола для радиоиммунологического определения/Технические условия, ТУ 42.14. 335-82, МЗ СССР/Н.П.Гончаров, Г.В.Кация, **Н.Д.Гончарова**, В.Ю.Бутнев, Л.Б.Хагундокова.-М.,1982.-23 с.
263. Сыворотка диагностическая против кортикостерона для радиоиммунологического определения/Технические условия, ТУ 42.14. 333-82, МЗ СССР/Н.П.Гончаров, Г.В.Кация, **Н.Д.Гончарова**, В.Ю.Бутнев, Л.Б.Хагундокова.-М.,1982.-23 с.
264. Сыворотка диагностическая против 11-дезоксикортизола для радиоиммунологического определения/Технические условия, ТУ 42.14. 331-

- 82, МЗ СССР/Н.П.Гончаров, Г.В.Каця, **Н.Д.Гончарова**, В.Ю.Бутнев, Л.Б. Хагундокова.-М.,1982.-23 с.
- 265.Регламент производства на сыворотки диагностические против стероидных гормонов для радиоиммунологического определения/Министерство здравоохранения СССР, № 288-82/Б.А.Лапин, Н.П.Гончаров, В.И. Воронцов, Г.В.Каця, **Н.Д.Гончарова**, В.Ю.Бутнев, Л.Б.Хагундокова.-М.,1982.-69 с.
- 266.Инструкция по применению набора реактивов для радиоиммунологического определения прогестерона в плазме крови/Управление по внедрению новых лекарственных средств и медицинской техники МЗ СССР, 1986/Н.П. Гончаров, Г.В.Каця, **Н.Д.Гончарова**, В.Ю.Бутнев, Л.Б.Хагундокова.-М.,1986.-13 с.
- 267.Инструкция по применению набора реактивов для радиоиммунологического определения эстрадиола в плазме крови/ Управление по внедрению новых лекарственных средств и медицинской техники МЗ СССР, 1986/Н.П. Гончаров, Г.В.Каця, **Н.Д.Гончарова**, В.Ю.Бутнев, Л.Б.Хагундокова.-М.,1986.-13 с.
- 268.Инструкция по применению набора реактивов для радиоиммунологического определения тестостерона в плазме крови/Управление по внедрению новых лекарственных средств и медицинской техники МЗ СССР, 1986/Н.П. Гончаров, Г.В.Каця, **Н.Д.Гончарова**, В.Ю.Бутнев, Л.Б.Хагундокова.-М.,1986.-13 с.
- 269.Инструкция по применению набора реактивов для радиоиммунологического определения кортикостерона в плазме крови/Управление по внедрению новых лекарственных средств и медицинской техники МЗ СССР, 1986/ Н.П. Гончаров, Г.В.Каця, **Н.Д.Гончарова**, В.Ю.Бутнев, Л.Б.Хагундокова.-М.,1986.-13 с.
- 270.Инструкция по применению набора реактивов для радиоиммунологического определения 11-дезоксикортизона в плазме крови/Управление по внедрению новых лекарственных средств и медицинской техники МЗ СССР, 1986/Н.П.Гончаров, Г.В.Каця, **Н.Д.Гончарова**, В.Ю.Бутнев, Л.Б. Хагундокова.-М.,1986.-13 с.
- 271.Набор реактивов для радиоиммунологического определения прогестерона РИН-П-ЗН/ТУ 42-15-86, МЗ СССР, 1986/Н.П.Гончаров, Г.В.Каця, **Н.Д. Гончарова**, В.Ю.Бутнев, Л.Б.Хагундокова.-М.,1986.-20 с.
- 272.Набор реактивов для радиоиммунологического определения 11-дезоксикортизола РИН-SR-ЗН/ТУ 42-16-86, МЗ СССР, 1986/Н.П.Гончаров, Г.В.Каця, **Н.Д.Гончарова**, В.Ю.Бутнев, Л.Б.Хагундокова.-М.,1986.-20 с.
- 273.Набор реактивов для радиоиммунологического определения эстрадиола РИН-Е2-ЗН/ТУ 42-15-86, МЗ СССР, 1986/Н.П.Гончаров, Г.В.Каця, **Н.Д. Гончарова**, В.Ю.Бутнев, Л.Б.Хагундоков.-М.,1986.-20 с.
- 274.Набор реактивов для радиоиммунологического определения тестостерона РИН-Т-ЗН/ТУ 42-17-86, МЗ СССР, 1986/Н.П.Гончаров, Г.В.Каця, **Н.Д. Гончарова**, В.Ю.Бутнев, Л.Б.Хагундоков.-М.,1986.-20 с.

275. Набор реактивов для радиоиммунологического определения кортикостерона РИН-В-ЗН/ТУ 42-19-86, МЗ СССР, 1986/Н.П.Гончаров, Г.В.Каця, **Н.Д. Гончарова**, В.Ю.Бутнев, Л.Б.Хагундоков.-М.,1986.-20 с.
276. Регламент производства на набор реактивов для радиоиммунологического определения кортикостерона в плазме крови ин витро/Министерство здравоохранения СССР, № 288-86/Н.П.Гончаров, Г.В.Каця, **Н.Д. Гончарова**, В.Ю.Бутнев, Л.Б.Хагундоков.-М.,1986.-60 с.
277. Регламент производства на набор реактивов для радиоиммунологического определения кортикостерона в плазме крови ин витро/Министерство здравоохранения СССР, № 288-86/Н.П.Гончаров, Г.В.Каця, **Н.Д. Гончарова**, В.Ю.Бутнев, Л.Б.Хагундоков.-М.,1986.-60 с.
278. Регламент производства на набор реактивов для радиоиммунологического определения тестостерона в плазме крови ин витро/Министерство здравоохранения СССР, № 288-86/Н.П.Гончаров, Г.В.Каця, **Н.Д. Гончарова**, В.Ю.Бутнев, Л.Б.Хагундоков.-М.,1986.-60 с.
279. Регламент производства на набор реактивов для радиоиммунологического определения прогестерона в плазме крови ин витро / Министерство здравоохранения СССР, № 288-86/ Н.П. Гончаров, Г.В. Каця, **Н. Д. Гончарова**, В.Ю. Бутнев, Л. Б. Хагундоков – М.-1986, 60 с
280. Регламент производства на набор реактивов для радиоиммунологического определения эстрадиола в плазме крови ин витро/Министерство здравоохранения СССР, № 288-86/Н.П.Гончаров, Г.В.Каця, **Н.Д. Гончарова**, В.Ю.Бутнев, Л.Б.Хагундоков.-М.,1986.-60 с.
281. Регламент производства на набор реактивов для радиоиммунологического определения 11-дезоксикортизола в плазме крови ин витро/Министерство здравоохранения СССР, № 288-86/Н.П.Гончаров, Г.В.Каця, **Н.Д. Гончарова**, В.Ю.Бутнев, Л.Б.Хагундоков.-М.,1986.-60 с.

## **Диссертационные исследования, подготовленные к защите под руководством Н.Д.Гончаровой**

1. Венгерин А.А. Возрастные изменения гормональной функции эпифиза и поджелудочной железы у обезьян и их коррекция пептидными препаратами эпифиза: дисс. канд. биол. наук: 14.00.53/Арсен Арсенович Венгерин; науч. руководитель Н.Д.Гончарова.-СПб.,2005.-111 с.
2. Шмалый А.В. Взаимосвязь возрастных изменений функций коры надпочечников и пинеальной железы и надежности антиоксидантной ферментной защиты у самок макак резусов: дисс. канд. мед. наук: 14.01.53/Алла Вячеславовна Шмалый; науч. руководитель Н.Д.Гончарова.-СПб.,2007.-126 с.
3. Маренин В.Ю. Возрастные и индивидуальные особенности реакции гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы и антиоксидантной ферментной системы эритроцитов на психоэмоциональное стрессовое воздействие у обезьян: дисс. канд. биол. наук: 03.00.13/Виктор Юрьевич Маренин; науч. руководитель Н.Д.Гончарова.-Сочи,2009.- 145 с.
4. Смелкова С.А. Возрастные особенности циркадианного ритма реакции гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы на острое стрессовое воздействие: дисс. канд. мед. наук: 14.01.30/Софья Александровна Смелкова; науч. руководитель Н.Д.Гончарова.- СПб.,2010.-107 с.