

Проректору по научной работе ВолгГМУ,
профессору Стаценко М.Е.

ПЛАН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ кафедры патологической анатомии на 2020-2022 гг.

Выполняемые НИР, гранты:

Общекафедральные темы:

1. Тема общекафедральной НИР «Морфофункциональные аспекты процессов адаптации, повреждения, регенерации, нарушений обмена веществ при инфекционных заболеваниях, болезнях системы кровообращения, заболеваниях нервной, эндокринной и других систем» (№ АААА-А17-117022850040-4). Сроки выполнения: 2017-2021 гг.
2. На 2022-2026 гг. планируется утверждение новой общекафедральной темы НИР «Морфофункциональные особенности нарушений обмена веществ, процессов адаптации, повреждения и регенерации при болезнях системы кровообращения, инфекционных заболеваниях, опухолевом росте, заболеваниях нервной, эндокринной и других систем»

Гранты:

1. Экова М.Р. «Изучение экспрессии индуцибельной NO-синтазы в зубчатой извилине стареющего организма при воздействии комбинированного стресса». (грант ВолгГМУ)
2. Смирнов А.В., Тюренков И.Н., Волотова Е.В., Экова М.Р. «Имунофенотипическая характеристика различных изоформ NO-синтаз в зубчатой извилине при фармакологической коррекции депрессивного состояния (грант РФФИ).
3. Планируется участие в получении грантов ВолгГМУ, РФФИ, и других грантов.

Планируемые защиты диссертаций в 2020 году:

Кандидатские диссертации:

1. Медников Д.С. - аспирант кафедры патологической анатомии, соискатель ученой степени кандидата медицинских наук. Тема диссертации: «Морфофункциональные изменения в гиппокампе крыс при экспериментальном моделировании цереброваскулярной болезни», 14.03.02 – патологическая анатомия.
Научный руководитель: д.м.н., проф. Смирнов А.В.

Докторские диссертации:

1. Горелик Е.В. – ассистент кафедры патологической анатомии, к.м.н., доцент, окончила докторантуру по патологической анатомии, соискатель ученой степени доктора медицинских наук. Тема диссертации:

«Соматотипологические закономерности строения гиппокампа в норме и при цереброваскулярной болезни». Н.консультанты: 1) д.м.н., проф. Смирнов А.В.; 2) д.м.н., проф. Краюшкин А.И.

Планируемые защиты диссертаций в 2021 году:

Кандидатские диссертации:

- 1) Замлелов А.А. - аспирант кафедры патологической анатомии, соискатель ученой степени кандидата медицинских наук. Тема диссертации: «Патоморфология гиппокампа и зубчатой извилины при экспериментальном моделировании хронической алкогольной интоксикации», 14.03.02 – патологическая анатомия. Научный руководитель: д.м.н., проф. Смирнов А.В.

Планируемые монографии:

1. Быхалов Л.С., Смирнов А.В.. Патоморфологические изменения при ВИЧ/туберкулез ко-инфекции. Монография. – Волгоград, 2020 (ориент.объем – 10 п.л.).
2. Тюренков И.Н., Смирнов А. В., Григорьева Н.В., Экова М.Р., Волотова Е.В. Морфофункциональные изменения дорсального и вентрального отделов гиппокампа крыс при старении и моделировании комбинированного стресса. Монография. – Волгоград, 2020 (ориент.объем – 10 п.л.).

Планируемые методические рекомендации (информационные письма) для врачей по результатам НИР:

1. Медников Д.С.. Смирнов А.В. «Патоморфологическая диагностика изменений в гиппокампе при моделировании ишемии головного мозга». - Информационное письмо.

Планируемое участие в конкурсах грантов, хоздоговорных тем и др:

1. Планируется участие в конкурсе грантов РФФИ (тема: «Изучение экспрессии e-NOS в зубчатой извилине стареющего организма при воздействии комбинированного стресса »).
2. Планируется выполнение НИР в рамках грантов (РФФИ, РГНФ), хоздоговорных тем, федеральных целевых программ совместно с кафедрами фармакологического профиля, с кафедрой патологической физиологии, с кафедрой травматологии и ортопедии.
3. Планируется участие в конкурсе грантов на издание монографии.
4. Проведение научно-практической конференции, посвященной памяти ЗДН РФ, чл-корр. РАМН, д.м.н., профессора В.Б. Писарева.

**Планируемые публикации в журналах, входящих в базы данных
SCOPUS, Web of Science:**

- 1) Смирнов А.В., Григорьева Н.В., Экова М.Р., Тюренков И.Н. Структурные изменения зубчатой извилины стареющего организма при моделировании комбинированного стресса.// Морфология (SCOPUS, Web of Science).
- 2) Смирнов А.В., Григорьева Н.В., Экова М.Р., Тюренков И.Н. Влияние комбинированного стресса на морфофункциональные изменения и экспрессию индуцибельной NO-синтазы в зубчатой извилине крыс зрелого и старческого возрастов.// Бюллетень экспериментальной биологии и медицины (SCOPUS, Web of Science).
- 3) Смирнов А.В., Григорьева Н.В., Экова М.Р., Тюренков И.Н. Роль индуцибельной NO-синтазы в формировании морфофункциональных изменений в зубчатой извилине стареющего организма при воздействии комбинированного стресса. // Медицинский вестник Северного Кавказа (SCOPUS, Web of Science).
- 4) Смирнов А.В., Экова М.Р., Тюренков И.Н., Волотова Е.В. Особенности экспрессии индуцибельной NO-синтазы в зубчатой извилине крыс зрелого возраста при воздействии комбинированного стресса и возможность фармакологической коррекции. Морфология (Scopus)
- 5) Смирнов А.В., Замлелов А.А., Тюренков И.Н. Морфологические изменения в гиппокампе при моделировании хронической алкогольной интоксикации//Hippocampus (SCOPUS, Web of Science).

Зав.кафедрой патологической анатомии,
д.м.н., профессор

Смирнов А.В.