

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пьявченко Геннадия Александровича на тему: «Морфофункциональные особенности коры и стриатума мозга крыс в норме и при накожном нанесении антисептика-стимулятора Дорогова 3 фракции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология.

Изучение гистофизиологических свойств и адаптивных изменений тканей является прикладным аспектом вопроса использования новых препаратов, предназначенных для оптимизации процесса заживления ран различной этиологии. Диссертационное исследование Г.А. Пьявченко выполнено на актуальную тему, так как детальное изучение гистологического строения тканевых элементов структур головного мозга, ответственных за формирование и корреляцию поведенческих реакций с помощью комплекса методов, относится к прикладным проблемам морфологии.

Цель и шесть задач исследования сформулированы, исходя из актуальности изучаемого вопроса. В работе использованы классические гистологические методы исследования клеток нервной ткани. Кроме того, автором разработан метод совместной окраски гистологических препаратов головного мозга с использованием метода Ниссля и серебрения. По теме исследования опубликована 21 работа, в том числе 5 статей в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией РФ.

В результате выполнения исследования выявлены корреляционные связи между механизмами реализации поведения и морфологическими проявлениями состояния тканевых элементов коры большого мозга и стриатума в возрастном и половом аспекте.

Диссертационное исследование Пьявченко Г.А. создает предпосылки для последующей разработки научно-обоснованных оптимальных методов для фармакологических исследований.

Вопросы, замечания и пожелания автору.

1) Соответствует ли термин «тигроид», неоднократно встречающийся в автореферате, современной гистологической номенклатуре (Международные термины по цитологии и гистологии человека с официальным списком русских эквивалентов / под ред. чл.-корр. РАМН В.В. Банина и проф. В.Л. Быкова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009)?

2) Какой конкретно метод окрашивания гистологических препаратов применялся для выявления макрофагов (стр.20)?

Заключение. Диссертационная работа «Морфофункциональные особенности коры и стриатума мозга крыс в норме и при накожном нанесении антисептика-стимулятора Дорогова 3 фракции» является самостоятельным законченным научным исследованием, выполненным по актуальной теме

современной гистологии и клеточной биологии. Диссертационное исследование полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 1168 от 01.10.2018 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Пьявченко Г.А. заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология.

Заведующая кафедрой гистологии с курсом эмбриологии ФГБВОУ ВО
«Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»

Министерства обороны Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор

И. Одинцова

Шифр специальности: 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология.

Доцент кафедры гистологии с курсом эмбриологии ФГБВОУ ВО
«Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»

Министерства обороны Российской Федерации

кандидат биологических наук

Д. Слуцкая

Шифр специальности: 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология.

06 декабря 2019 г.

Подписи профессора И.А. Одинцовой и доцента Д.Р. Слуцкой заверяю.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА
ОТДЕЛА КАДРОВ ВМЕДА
ПОДПОЛКОВНИК МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ

А. ЦЕМБАЛЕНКО



194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6, ФГБВОУ ВО
«Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны
РФ, тел. 8 (812) 667-71-61, histology@vmeda.org