

ПРИЛОЖЕНИЕ
к протоколу №10 заседания
ученого совета
ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России
от 26.05.2017

ОБОСНОВАНИЕ

необходимости назначения второго научного консультанта по диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук Давыдовой Е.В. на тему: «Иммунные механизмы патогенеза ранних форм хронической ишемии мозга у ветеранов современных войн».

Диссертационная работа Давыдовой Е.В. посвящена изучению иммунных механизмов патогенеза ранних форм хронической ишемии мозга у ветеранов современных войн. Работа проведена на клинической базе Челябинского клинического терапевтического госпиталя для ветеранов войн. Обследовано 250 ветеранов с ранними формами хронической ишемии мозга, проведено анамнестическое, клиничко-неврологическое, нейропсихологическое, биохимическое, инструментальное и комплексное иммунологическое исследование, включающее цитометрическую оценку популяционного и субпопуляционного спектра лимфоцитов, определение минорных субпопуляций Т и В лимфоцитов, активационных маркеров, показателей апоптоза, активности каспаз, маркеров клеточного обновления (Vcl-2, VEGF), состояния цитокин- и нитроксидергической системы, функциональной активности моноцитов и факторов, характеризующих функциональное и морфологическое состояние эндотелия. В работе детально изучены факторы, способствующие развитию эндотелиальной дисфункции, повышению проницаемости ГЭБ и увеличению степени иммунного присутствия на территории ЦНС, что сопровождается проникновением в системный кровоток нейроспецифических пептидов (НСЕ, BNP, белка S100 β) и разворачиванием органоспецифического аутоиммунного процесса в отношении тканей ЦНС, что приводит к прогрессированию хронической ишемии мозга и клинически манифестирует появлением очаговой неврологической симптоматики. Работа выполнена по научной специальности 14.03.09- клиническая иммунология, аллергология. Первым научным консультантом утвержден доктор медицинских наук, профессор, ведущий научный сотрудник ФГБУН Института иммунологии и физиологии УрО РАН Зурочка А.В. Учитывая, что данное исследование содержит фрагменты многолетней научной работы коллектива ГБУЗ ЧОКТГ ВВ, проводимой под руководством профессора Альтмана Д.Ш., а также использованы специфические неврологические и инструментальные методы исследования, требующие дополнительного консультирования и совместного анализа, возникла необходимость

назначения второго научного консультанта - доктора медицинских наук, профессора кафедры нервных болезней ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России Альтмана Д.Ш.

Альтман Д.Ш. является соавтором следующих публикаций:

1. Альтман Д.Ш., Давыдова Е.В., Анализ процессов апоптоза иммуноцитов крови и уровня IL-2 у мужчин с НПНКМ сочетающихся с атерогенными нарушениями липидного обмена (статья) Актуальные вопросы кардиологии и внутренней патологии: Материалы научно-практической конференции, посвященной 80-летию заслуженного деятеля науки РФ, проф. Д.А.Глубокова.- Челябинск, 2003.- С.56-58.
2. Альтман Д.Ш., Теплова С.Н., Давыдова Е.В., Блинова Ю.А.. Начальные проявления недостаточности кровоснабжения мозга у ветеранов современных войн, характеристика регуляторных систем (статья) Вестник уральской медицинской академической науки.- Екатеринбург, 2004.- №2.-С.3-7.
3. Альтман Д.Ш., Теплова С.Н., Давыдова Е.В., Чухарева Е.А., Волкова Л.Г. Количество и спектр цитокинов у мужчин с сосудистой патологией (тезисы) Russian J.Immunol.-2004.- Vol.9.-Supplement 1.- P.32.
4. Альтман Д.Ш., Теплова С.Н., Давыдова Е.В. Уровень цитокинов у пациентов с начальными проявлениями недостаточности мозгового кровообращения Медицинская иммунология.-2004.-Т.6.-№3-5.-С.427.
5. Альтман Д.Ш., Теплова С.Н., Давыдова Е.В., Блинова Ю.А.Функции мононуклеарных клеток крови у больных с начальными проявлениями нарушений кровоснабжения мозга (статья) Актуальные проблемы медицинской науки и практического здравоохранения: Труды научной сессии, посвященной 60-летию мед. академии.- Челябинск, 2004.- С.31-33.
6. Теплова С.Н., Альтман Д.Ш., Давыдова Е.В. Маркеры позитивной и негативной активации лимфоцитов и процессы апоптоза у пациентов с начальными проявлениями нарушений кровоснабжения мозга при атерогенных дислипидемиях (статья) Иммунология Урала: Материалы IV конференции иммунологов Урала.- г. Уфа., 2005.-С.50-52.
7. Светлакова В.А., Давыдова Е.В., Зурочка А.В., Альтман Д.Ш. Сравнительная характеристика уровня цитокинов у больных с ранними формами хронических цереброваскулярных заболеваний (тезисы Медицинская иммунология: материалы XIV Всерос. науч. форума с междунар. участием имени В.И. Иоффе «Дни иммунологии в Санкт-Петербурге». – 2011. – Т. 13, № 4-5. – С. 499-500.
8. Альтман Д.Ш., Давыдова Е.В., Светлакова В.А., Рахматулина Э.Х.Аларминовый профиль крови при ранних формах хронических цереброваскулярных заболеваний (статья) Вестн. Уральск. мед. акад. науки. – 2011. – № 2/1 (35). – С. 130-131.
9. Альтман Д.Ш., Давыдова Е.В., Светлакова В.А.Сосудистые когнитивные расстройства и биохимические маркеры повреждения нервной ткани при хронической ишемии головного

мозга у ветеранов современных боевых конфликтов (статья) Вестн. Уральск. мед. акад. науки. – 2012. – № 2 (39). – С. 77-78.

10. Альтман Д.Ш., Давыдова Е.В. Мукозальные эффекты общей аэрокриотерапии при ранних формах хронической ишемии мозга у ветеранов современных военных конфликтов (статья) Вестн. Уральск. мед. акад. науки. -2012. -№ 2 (39).- С. 78-79.

11. Альтман Д.Ш., Давыдова Е.В. Характеристика гомеостатических систем при хронической ишемии мозга у ветеранов Афганистана (статья) Рос. иммунол. журн. – 2012. – Т. 6 (14), № 3 (1). – С. 44-46.

12. Альтман Д.Ш., Давыдова Е.В., Кочеткова Н.Г. Роль стресс-лимитирующей нитроксидергической системы в патогенезе ранних форм хронической ишемии мозга у ветеранов Афганистана (статья) Рос. иммунол. журн. – 2012. – Т. 6 (14), № 3 (1). – С. 46-49.

13. Альтман Д.Ш., Давыдова Е.В., Кочеткова Н.Г., Зурочка А.В. Темпы биологического старения и маркеры аллостаза у ветеранов афганского конфликта с ранними формами хронической ишемии мозга (статья) Бюлл. Восточно-Сибирского Науч. Центра РАМН. – 2012. – № 3 (85). – Ч. 2. – С. 15-18.

14. Альтман Д.Ш., Давыдова Е.В., Кочеткова Н.Г., Светлакова В.А. Липидный профиль сыворотки крови, показатели перекисного окисления липидов и состояние нитроксидергической системы ветеранов Афганистана с ранними формами хронической ишемии мозга (статья) Бюлл. Восточно-Сибирского Науч. Центра РАМН. – 2012. – № 3 (85). – Ч. 2. – С. 19-22.

15. Альтман Д.Ш., Давыдова Е.В. Хроническая недостаточность мозгового кровообращения в ранних стадиях у ветеранов современных войн (монография) Издательство «Челябинская государственная медицинская академия».- 2012.-343 с.

16. Кривохижина Л.В., Давыдова Е.В., Альтман Д.Ш., Зурочка А.В., Ермолаева Е.Н. Церебральные микроциркуляторные расстройства и показатели гемостаза у ветеранов Афганистана с ранними формами хронической ишемии мозга (статья) Омский научный вестник Серия Ресурсы Земли. Человек.-2013.-№1 (118).- С. 65-67.

17. Зурочка А.В., Альтман Д.Ш., Давыдова Е.В. Функциональная характеристика моноцитов в условиях дислипидемии у пациентов с начальными проявлениями недостаточности кровоснабжения мозга (статья) Вестник Уральской медицинской академической науки.-2013.-№2(44).- С.43-46.

18. Зурочка А.В., Альтман Д.Ш., Давыдова Е.В. Цитокиновый контроль регуляции ГЭБ и уровни нейронспецифических маркеров повреждения нервной ткани у пациентов с ранними формами хронической ишемии мозга (статья) Рос. иммунол. журн. – 2013. – Т. 7 (16), № 4. – С. 451-455.

19. Альтман Д.Ш., Давыдова Е.В., Галанова С.К., Кочеткова Н.Г., Макарова Л.Д. Способ криотерапевтической коррекции при преждевременном старении и проницаемости

гематоэнцефалического барьера у ветеранов Афганистана с начальными проявлениями недостаточности кровоснабжения мозга (статья) Успехи геронтологии.-2013.-Т.26.-№4.- С.762-765.

20. Зурочка А.В., Альтман Д.Ш., Давыдова Е.В. Интенсивность процессов апоптоза и пролиферации лимфоцитов в условиях дислипидемии при ранних формах хронической ишемии мозга (статья) Медицинская иммунология.- 2014.-Т.16.-№1.- С.27-34

21. Альтман Д.Ш., Давыдова Е.В. К вопросу о роли аутоиммунных механизмов в прогрессии ранних форм хронической ишемии мозга (статья) Рос. иммунол. журн. – 2013. – Т. 7 (16), № 2-3 (1). – С. 18-20.

22. Альтман Д.Ш., Давыдова Е.В. Иммуотропное действие Ладастена в коррекции астенических расстройств у ветеранов Афганистана с начальными проявлениями недостаточности кровоснабжения мозга (статья) Рос. иммунол. журн. – 2013. – Т. 7 (16), № 2-3 (1). – С. 21-23.

23. Д.Ш.Альтман, Давыдова Е.В. Влияние антиастенического препарата Ладастен на функциональное состояние фагоцитов у ветеранов Афганистана с ранними формами хронической ишемии мозга (статья) Рос. иммунол. журн. – 2014. – Т. 8 (17), № 2 (1). – С. 39-42.

24. Альтман Д.Ш., Давыдова Е.В. Роль оксидативного стресса в патогенезе ранних форм хронической ишемии мозга у ветеранов Афганистана (статья) Рос. иммунол. журн. – 2014. – Т. 8 (17), № 2 (1). – С. 43-46.

25. Альтман Д.Ш., Давыдова Е.В. Расстройства церебральной микроциркуляции и гемостаза у ветеранов современных войн с ранними формами хронической ишемии мозга (статья) Межрегиональный сборник научных работ «Проблемы геронтологии, нейроиммунологии».-Челябинск, 2014.- Т 5.- С.13-17

26. Альтман Д.Ш., Давыдова Е.В. Характеристика нейроиммунных нарушений у ветеранов Афганистана с ранними формами хронической ишемии мозга (статья) Межрегиональный сборник научных работ «Проблемы геронтологии, нейроиммунологии».-Челябинск, 2014.- Т 5.- С.17-20

Председатель ученого совета
ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России



И.А. Волчегорский