

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Васьковой Натальи Львовны «Диагностические и прогностические возможности термоимпедансометрии ликвора при нейрохирургической патологии», представленной на соискание научной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11-нервные болезни.

Актуальность выбранной темы не вызывает сомнения, так как исследование ликвора в ряде случаев является незаменимым и решающим приемом диагностики многих нейрохирургических заболеваний. Оно помогает уточнить характер патологического процесса, особенности его течения, контролировать эффективность лечения и определить дальнейший ход и составить прогноз заболевания.

Большое внимание в последнее время уделялось изучению белковых молекул в ликворе при ишемических и геморрагических поражениях головного мозга, опухолях ЦНС, черепно-мозговой травме, эпилепсии. Это связано с тем, что изучение белков ликвора позволяет не только уточнить характер патологического процесса, но и оценить состояние гематоэнцефалического барьера.

Диссертантом четко сформулирована цель диссертационного исследования: разработать диагностические и прогностические критерии, определяющие степень поражения головного мозга, проницаемость гематоэнцефалического барьера, прогноз, течение и исходы при нейрохирургических заболеваниях на базе метода термоимпедансометрии ликвора.

Согласно поставленным целям и задачам, термоимпедансометрия ликвора была проведена в 147 наблюдениях у пациентов с нейрохирургическими заболеваниями (черепно-мозговая травма, сосудистые заболевания головного мозга, опухоли, эпилепсия), с последующим математическим и статистическим анализом.

Диссертантом на основании проведенных исследований, определена диагностическая и прогностическая значимость термоимпедансометрии ликвора при различных нейрохирургических заболеваниях. Установлено, что термоимпедансометрия ликвора позволяет уточнить степень тяжести поражения центральной нервной системы и прогноз исходов при различных видах нейрохирургической патологии.

Разработанные диагностические и прогностические критерии открывают возможности применения термоимпедансометрии ликвора в качестве дополнительного метода выявления нейрохирургических заболеваний, повысить эффективность лечебного процесса.

Результатом проводимых исследований явилось получение новой фундаментальной научной информации о биофизических изменениях белкового состава ликвора при черепно - мозговой травме, опухолях ЦНС, эпилепсии, инсультах.

Автореферат содержит достаточное количество исходных данных, имеет пояснения, рисунки, графики. Работа выполнена на профессиональном, научном и методическом уровне. Выводы работы поставлены соответственно научным задачам, решение которых позволило автору достичь поставленной цели.

Таким образом, автореферат диссертационного исследования Васьковой Н.Л. «Диагностические и прогностические возможности термоимпедансометрии ликвора при нейрохирургической патологии» полностью отражает содержание диссертации.

Работа отвечает высоким требованиям, изложенным в п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» утвержденных Положением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 предъявляемым к диссертациям на соискание ученой звании кандидата медицинских наук. Автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11-нервные болезни.

Доктор медицинских наук, профессор,
главный научный сотрудник клиники
нейрохирургии Федерального государственного
бюджетного учреждения «Новосибирский
научно-исследовательский институт
травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

В.В.Ступак



Фрунзе ул., 17, Новосибирск, 630091
Телефон: (383) 363-31-31, факс: (383) 224-55-70
E-mail: niito@niito.ru