ОТЗЫВ

Официального оппонента доктора медицинских наук, профессора кафедры урологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Борзунова Игоря Викторовича на диссертационную работу Бершадского Артема Валерьевича «Клинические особенности синдрома гиперактивного мочевого пузыря и возможности медикаментозной коррекции у больных с сосудистыми заболеваниями головного мозга», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.11 – Нервные болезни и 14.01.23 -Урология.

Актуальность темы диссертации

Нарушения акта мочеиспускания являются частым осложнением заболеваний головного мозга, что объясняется высокой концентрацией корковых, подкорковых и стволовых центров, регулирующих сократительную активность мочевого пузыря и уретры. Поражение одного или нескольких центров мочеиспускания, проводящих путей между центрами, дисбаланс нейромедиаторных систем – всё это может стать самостоятельной причиной дискоординированной работы детрузора и сфинктеров уретры. Кроме того, прием ряда лекарственных средств, применяемых в неврологической практике, могут самостоятельно изменять сократительную активность НМП.

Наиболее часто встречающейся формой нарушения акта мочеиспускания, наблюдающееся у больных, перенесших инсульт, является императивное недержание мочи, в значительной степени снижающее качество жизни и социальную адаптацию, а по данным ряда авторов, являющееся предиктором

смертности больных и суицидальных попыток. Таким образом проблемы этиологии, диагностики и лечения синдрома гиперактивного мочевого пузыря у пациентов с сосудистыми заболеваниями головного мозга представляются актуальными, но недостаточно изученными.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Работы выполнена на высоком методическом уровне, с применением современных методов исследования. Методическая часть проведенного исследования полностью соответствует специализации. Привлечение адекватных современных методов обследования к анализируемой проблеме в значительной мере предопределило получение объективных результатов и статистические значимой информации в работе. Автором были использованы различные подходы к расшифровке поставленных задач, включая как классический анализ материала, так и последние достижения в используемых методах. В диссертационной работе разработан алгоритм диагностики и лечения нарушений акта мочеиспускания у больных с синдромом ГАМП на фоне сосудистых заболеваний головного мозга. В работе также описан метод для оценки функционального состояния ядра Баррингтона у таких пцаиентов на основании исследования акустических стволовых вызванных потенциалов. Полученные результаты внедрены в практическую работу 1, 2, 3 неврологических отделений ФГБНУ НЦН, отделения восстановительного лечения МАУЗ «Центральная городская больница №3» г. Екатеринбурга, отделения неврологической реабилитации МБУ «Центральная городская клиническая больница №6» г. Екатеринбурга, поликлинического отделения ГБУЗ Свердловской области «Арамильская городская больница». По теме диссертации опубликованы 4 научные работы, в том числе 3 в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК. Сделано 6 научных докладов, из них 1 на

международной конференции.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

В работе уточнены клинические особенности синдрома ГАМП при ишемическом инсульте и дисциркуляторной энцефалопатии. Выполненное исследование показало важное значение оценки симптомов нижних мочевых путей при ИИ и ДЭ в качестве прогноза исхода заболевания. Разработанный алгоритм диагностики и лечения ГАМП при ИИ и ДЭ позволит улучшить качество оказываемой медицинской помощи населению. Оценка причин отказа больных с ГАМП от лечения может помочь преодолеть низкий уровень комплаентности. Анализ симптомов ГАМП при СЗГМ по разработанному диагностическому алгоритму позволит в ранние сроки начать симптоматическое лечение с более высокой результативностью.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности в целом, замечания по оформлению диссертации

1. Целью работы Бершадского А.В. явилось изучение клинических особенностей синдрома гиперактивного мочевого пузыря и оптимизировать медикаментозную коррекцию у больных с сосудистыми заболеваниями головного мозга. Автором был поставлен ряд задач: сопоставить особенности клинических проявлений синдрома ГАМП при ишемическом инсульте, ДЭ в сравнении ирритативной симптоматикой при доброкачественной гиперплазии простаты, определить последовательность формирования и регресса изолированных симптомов ГАМП в динамике развития ИИ и ДЭ, оценить возможную корреляцию между локализацией очагов поражения, выявляемую при нейровизуализационных методов исследования (КТ и МРТ) и симптомами ГАМП при инсульте и ДЭ, определить роль моторного и

сенсорного компонентов в развитии синдрома ГАМП при ишемическом инсульте и ДЭ с помощью прямой цистометрии, оценить эффективность и переносимость антихолинергической и симпатолитической терапии, применяемой для симптоматического лечения ГАМП у больных страдающих ДЭ, перенесших ИИ и ДГПЖ. Глава «Обзор литературы» свидетельствует о хорошем знании автором вопросов этиологии и патогенеза, диагностики и лечения ГАМП при сосудистых заболеваниях головного мозга. Обзор систематизирует исследования по изучаемой проблеме.

Вторая глава посвящена материала и методам исследования. В работе выполнены клинические, лабораторные, лучевые и нейрофизиологические исследования 140 пациентов с установленным ранее неврологическим диагнозом и имеющих синдром ГАМП, находящихся на стационарном лечении или под амбулаторным наблюдением в ФГБНУ Научный центр неврологии.

Третья глава посвящена описанию различных клинических вариантов синдрома ГАМП при сосудистых заболеваниях головного мозга. В данной главе описаны симптомы ГАМП, клиническое описание наиболее встречающихся вариантов синдрома ГАМП у больных, перенесших ИИ, страдающих ДЭ. Также в главе описана динамика клинических проявлений нарушений акта мочеиспускания у вышеописанных больных.

Четвертая глава посвящена результатам лабораторных и инструментальных методов исследования у больных с ГАМП. В ходе работы было установлено, что характер и уродинамическая форма ГАМП могут отражать локализацию поражения головного мозга, причем моносимптомные проявления могут быть характерны для локальных повреждений, а полисимптомные для множественного поражения головного мозга. Кроме этого уродинамическое исследования позволяет дифференцировать сенсорные и моторные виды ГАМП у больных, страдающих сосудистыми заболеваниями головного мозга.

Пятая глава посвящена результатам лечения больных. Наиболее эффективными средствами для купирования симптомов ГАМП являются антихолинергические средства (АХС), являющиеся конкурентными антагонистами мускариновых холинорецепторов. Терапевтические эффекты АХС связывают с их блокирующим влиянием на периферические пресинаптические М2 и постсинаптические М3 холинорецепторы.

Шестая глава посвящена обсуждения полученных результатов. Работа заканчивается выводами и практическими рекомендациями, в которых отражена основная суть диссертации. Выводы соответствуют поставленным задачам. Выводы и практические рекомендации сформулированы четко, обоснованы и логично вытекают из результатов собственных исследований автора и полностью отражают суть поставленных задач. Замечаний по оформления и содержанию диссертации нет.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат диссертации Бершадского А.В. соответствует положениям диссертации, в нем отражены актуальность темы, научная новизна, теоретическая и практическая значимость.

Заключение

Диссертационная работа Бершадского Артема Валерьевича на тему «Клинические особенности синдрома гиперактивного мочевого пузыря и возможности медикаментозной коррекции у больных с сосудистыми заболеваниями головного мозга» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение крупной научной проблемы диагностики и лечения синдрома гиперактивного мочевого пузыря у больных

с сосудистыми заболеваниями головного мозга, имеющей большое научно-практическое значение для неврологии и урологии.

По актуальности, объему проведенных исследований, достоверности представленных материалов, их научной новизне и практической значимости, методической уровню диссертационная работа Бершадского А.В. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.203 № 842 (ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.11 – Нервные болезни, 14.01.23 – Урология, а ее автор Бершадский Артем Валерьевич заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 14.01.11 – Нервные болезни, 14.01.23 – Урология.

Официальный оппонент:
Борзунов Игорь Викторович
доктор медицинских наук (14.01.23), профессор,
руководитель отдела ординатуры
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России
620028, Екатеринбург, ул. Репина д.3
Телефон: +7(343)2148617
Email: usma@usma.ru

Согласен на обработку и хранение персональных данных

_____ Борзунов Игорь Викторович

Подпись Борузнова И.В. заверяю
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России К.Ю. Ретюнский
д.м.н., профессор

«10» апреля 2018