

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дмитриева Евгения Вячеславовича на тему «Факторы риска и медицинская профилактика ингибиторной формы гемофилии А у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.21 – гематология и переливание крови

Представленный автореферат диссертационной работы Е.В. Дмитриева «Факторы риска и медицинская профилактика ингибиторной формы гемофилии А у детей» посвящен изучению факторов риска и разработке метода профилактики ингибиторной формы заболевания у ранее не леченных (минимально леченных) пациентов из группы высокого генетического риска с гемофилией А тяжелой степени, что соответствует отрасли науки «медицинские» и специальности 14.01.21 – гематология и переливание крови.

Актуальность темы диссертации не вызывает сомнения, так как патологические ингибиторы свертывания возникают у каждого третьего или каждого четвертого среди ранее не леченных пациентов с гемофилией А тяжелой степени. Пациенты с ингибиторной формой заболевания намного чаще, чем пациенты без ингибиторов, имеют тяжелые гемартрозы и нарушения опорно-двигательного аппарата, вынуждены чаще вводить гемостатические препараты с шунтирующим механизмом действия, имеют худшее качество жизни и умирают от различных кровотечений, включая кровоизлияния в головной мозг.

Диссертант убедительно подтвердил, что одним из основных факторов риска появления патологических ингибиторов свертывания являются генетические аномалии - мутации гена фактора VIII, при которых нарушен синтез фактора свертывания крови VIII. Автор впервые доказал возможность медицинской профилактики возникновения патологических ингибиторов путем внутривенного введения плазменного концентрата фактора свертывания крови VIII в дозе 25-30 МЕ/кг с кратностью введения 1 раз в 7

дней. Достоверное снижение кумулятивной частоты возникновения патологических ингибиторов до 12,1±5,6% по сравнению с 43,7±11,8% является наглядным доказательством. Диссертант впервые предложил и проверил на практике способ профилактики ингибиторной формы гемофилии у пациентов из группы высокого генетического риска. Снижение до 10-15МЕ/кг дозы плазменного фактора свертывания крови VIII, вводимой с кратностью 1 введение в неделю в первые 20 дней введения позволило предотвратить развитие ингибиторной формы гемофилии у 9 из 10 пациентов из группы высокого генетического риска.

Изучая фармакокинетику плазменного фактора свертывания крови VIII, диссертант выявил более короткий период полураспада у детей младшей возрастной группы по сравнению с более старшими детьми. Это позволило диссертанту обосновать необходимость индивидуального подбора профилактической дозы фактора VIII. Диссертант впервые разработал алгоритм и метод индивидуального расчета дозы фактора свертывания крови и интервала времени между профилактическими введениями, позволяющий поддерживать заданную остаточную коагуляционную активность крови.

Совокупность мероприятий по выявлению пациентов с повышенным риском возникновения патологических ингибиторов свертывания и профилактике ингибиторной формы заболевания у ранее не леченных пациентов с гемофилией А тяжелой степени определяют практическую и социальную значимость работы. Разработка способа расчета величины и кратности введения профилактической дозы фактора свертывания крови VIII позволяет поддерживать остаточную коагуляционную активность крови на заданном уровне, что расширяет возможности по управлению поведением пациентов, предотвращению спонтанных кровотечений и улучшению качества жизни.

Диссертация Дмитриева Евгения Вячеславовича на тему «Факторы риска и медицинская профилактика ингибиторной формы гемофилии А у детей» является законченной, самостоятельно выполненной научно-

исследовательской работой, обладает научной новизной, имеет теоретическое и практическое значение.

Оформление рукописи автореферата соответствует требованиям Постановления Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь «О порядке оформления диссертации, диссертации в виде научного доклада, автореферата диссертации и публикаций по теме диссертации» от 28 февраля 2014 г. № 3 (в редакции Постановления Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь от 22 августа 2022 г. № 5).

Диссертационная работа Дмитриева Евгения Вячеславовича «Факторы риска и медицинская профилактика ингибиторной формы гемофилии А у детей» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям главой 3 пункта 20-21 «Положение о присуждении ученых степеней и присвоения ученых званий», утвержденного Указом Президента Республики Беларусь 17.11.2004 № 560 (в редакции Указа Президента Республики Беларусь 23.06.2023 №180), а ее автор за новые научно обоснованные результаты, представляющие большое значение для практического здравоохранения, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.21 – гематология и переливание крови.

Согласен на размещение отзыва в открытом доступе на сайте университета и совета по защите.

Профессор 2-ой кафедры детских болезней
Белорусского ГосМед Университета
220083, г. Минск, пр. Дзержинского, 83
УО «Белорусский государственный
медицинский университет»

д.м.н., профессор

Подпись В.А. Кувшинникова
заведующий кафедрой
система кадрового администрирования
ассистент
Управление кадровой политики и правового обеспечения УО «БГМУ»

Ситуация по кадрам профессорно-преподавательскому составу

Е.М. Шахпей

