

Результаты. В результате отбора анализу подверглись данные опроса 500 мужчин в возрасте от 18 до 53 лет, проживающие в Республике Беларусь, как в сельской, так и в городской местности. С целью профилактики врача хирурга или уролога посетили только 26,2% опрошенных. Тогда как женщины посещают гинеколога сравнительно чаще. Оценка доступности помощи уролога и андролога составила в среднем 6,578 баллов. Среди опрошенных 23% считают, что не могут своевременно получить помощь сексолога и генетика, а 48% не уверены в возможности оказания помощи этих специалистов. Напротив, в своевременной консультации психолога не сомневаются 64% участников. Важно, что 22,4% опрошенных мужчин хотели бы больше знать в области репродуктивного здоровья, чтобы сохранить здоровье себе и будущим детям.

Выводы. Организация медицинской помощи парам, сталкивающимся с проблемой бесплодия в браке, должна отвечать требованиям современной медико-социальной ситуации в стране, учитывать влияние факторов риска на здоровье мужчин, а также управлять такими факторами.

Литература

1. Демографический ежегодник Республики Беларусь // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2016. – 443 с.

ЛЕЧЕНИЕ ДЕКОМПЕНСИРОВАННОЙ И КРИТИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ МЕТОДОМ РОТАЦИОННО-АСПИРАЦИОННОЙ ТРОМБЭКТОМИИ

Рышкевич А.Г.

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Научный руководитель – к.м.н., доцент Василевский В.П.*

Актуальность. Декомпенсированная (ДИНК) и критическая (КИНК) ишемия нижних конечностей характеризуется растущей частотой встречаемости и высокой степенью инвалидизации, что ставит их в ряд социально значимых заболеваний.

Цель. Оценка эффективности ротационно-аспирационной тромбэктомии (РАТ) как метода реваскуляризации окклюзий у пациентов с ДИНК и КИНК.

Материалы и методы. Проведено ретроспективное изучение результатов лечения 14 пациентов, оперированных методом РАТ в течение 1 года. Средний возраст – 64 года. ДИНК была диагностирована у 6 пациентов, 8 человек поступили с явлениями КИНК. У всех пациентов имел место атеросклероз артерий нижних конечностей, у 2 атеросклероз сочетался с сахарным диабетом 2 типа. В структуре сопутствующих заболеваний выявлялись: ИБС у 7 пациентов, АГ у 4, митральный порок сердца у 4, острые нарушения мозгового кровообращения в анамнезе у 2, аневризма брюшной аорты у 1 пациента. Без сопутствующей патологии – 4 человека.

Результаты. В результате интервенций с применением РАТ положительный эффект получен у 13 пациентов (93% наблюдений), в том числе и трижды при недостаточной эффективности других эндоваскулярных способов реваскуляризации. Лишь в 1 случае в связи с безуспешной попыткой ликвидации хронических окклюзий и нарастанием ишемии на 2 сутки после операции выполнена ампутация конечности на уровне средней трети бедра. В раннем постманипуляционном периоде в одном случае потребовалась экстренная гемостатическая операция - ушивание бедренной артерии в зоне высокой ее пункции. В единственном наблюдении спустя 1 неделю после операции возник ретромбоз зоны тромбэктомии без возврата ДИНК; проявления ишемии в данном случае были купированы консервативно.

Выводы. Применение РАТ демонстрирует положительный непосредственный ангиографический и клинический эффект в лечении ДИНК и КИНК, в т.ч. при сложных, обширных окклюзиях, что позволяет рассматривать методику как перспективный способ дезоблитерации.

Литература

1. Duc, S.R. Recanalization of acute and subacute femoropopliteal artery occlusions with the Rotarex catheter: one year follow-up, single center experience/ Duc, S.R., Schoch, E., Pfyffer, M. et al.// Journal of cardiovascular and interventional radiology – June 2005 – № 28 – p. 603 – 610.

АМИНОКИСЛОТЫ «ГЛУТАМАТ/ГАМК/ ГЛУТАМИНОВОГО ЦИКЛА» В ОТДЕЛАХ ГОЛОВНОГО МОЗГА В ДИНАМИКЕ АЛКОГОЛЬНОГО АБСТИНЕНТНОГО СИНДРОМА

Савило Ю.В.

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Научный руководитель – к.б.н., доцент Винуцкая А.Г.*

Актуальность. В последние годы распространяется мнение об особой функциональной роли нейроактивных аминокислот, входящих в так называемый «глутамат/ГАМК/глутаминовый цикл». Гамма-аминомасляная кислота (ГАМК) и глутамат, нейромедиаторные аминокислоты, активно задействованы в формировании синдрома зависимости от алкоголя [1]. Основным предшественником этих нейромедиаторов является глутамин, который синтезируется в глиальных клетках, окружающих нейроны.

Цель. Оценка изменения уровней метаболически связанных аминокислот - глутамата, ГАМК и глутамина, в отделах головного мозга крыс с высокой концентрацией глутамат- и ГАМК-ергических путей при моделировании алкогольного абстинентного синдрома (ААС).

Материалы и методы исследования. Эксперименты были выполнены на белых беспородных крысах-самцах массой 180-200 г. Для моделирования ААС крысам внутрижелудочно вводили 25%-ный раствор этанола