АД, увеличивает ЧСС, гепатотоксичен, угнетает функцию почек, может вызвать "синдром обкрадывания" у пациентов с ИБС), закись азота (побочные эффекты: увеличение внутричерепного давления, увеличивает частоту дыхания, влияет на гемопоэз и клетки нервной системы за счет инактивации витамина В12). Для премедикации используют: атропин, промедол, диазепам, димедрол, тогда как в течение последних 5 лет перестали использовать дексаметазон.

Большинство препаратов обладают побочными опасными эффектами. Для предотвращения их возникновения выполняется премедикация (например: кетамин используют c предотвращения диазепамом, ДЛЯ возникновения галлюцинаций) и во время операции внутривенно вводится раствор хлорида натрия для избежания резкого падения артериального давления. За последние 5 лет перечень препаратов значительно не изменялся.

ЛИТЕРАТУРА

1. Мартов В. Ю. Лекарственные средства в анестезиологии. 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Мед. лит., 2013. - 400 с.

АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ ИНФАРКТА ГОЛОВНОГО МОЗГА У ЛИЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА

Шлыкович В. В.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Антипина Е. О.

Актуальность. Частота случаев инфаркта головного мозга (ИГМ) у молодых людей варьирует от 6,6 до 11,4 на 100 тысяч человек в год, а этиология характеризуется полиморфизмом и остается неустановленной в 15-40% случаев, что затрудняет лечение и вторичную профилактику [1].

Цель. Определить клинико-анамнестические особенности, распространенность факторов риска, этиологических подтипов ИГМ в молодом возрасте.

Методы исследования. Проанализированы истории болезни 48 пациентов с ИГМ возрастной группы 18-45 лет, находившихся на стационарном лечении в неврологических отделениях г. Гродно и Гродненской области в период с января 2020 по декабрь 2024 года. Для статистической обработки использованы стандартные компьютерные программы Microsoft Excel 2013, Statistica 10.0.

Результаты и их обсуждение. Среди пациентов исследуемой группы мужчины составили 68,75% (33 человека), женщины — 31,25% (15 человек). Средний возраст пациентов — 39,4±5,2 лет. Степень выраженности

неврологических изменений по шкале NIHSS на момент поступления составила 5,7±2,8 баллов в группе в целом.

Клинические проявления инсульта в исследуемой группе следующие: слабость в конечностях — у 43,75% пациентов, слабость мимической мускулатуры — у 25% пациентов, нарушение речи — в 25% случаев, координаторные нарушения — в 29,17% наблюдений, нистагм — у 14,58% пациентов, нарушение чувствительности — в 16,67 случаев, амнестический синдром — в 2,08%, бульбарный синдром — в 4,17% наблюдений.

В 20,83% случаев очаг ишемии локализовался в левом каротидном бассейне, у 25% пациентов — в вертебробазилярном бассейне, у 37,5% — в правом каротидном бассейне. Множественные ИГМ были выявлены в 16,67% наблюдений.

Этиологические подтипы инфаркта мозга в исследуемой группе распределились следующим образом: криптогенный — в 39,58% случаев, атеротромботический — в 33,33% случаев, лакунарный — в 16,67% наблюдений, кардиоэмболический — 6,25%, инсульт другой уточненной этиологии — в 4,17% случаев, из них в 2 наблюдениях диагностирована диссекция артерий, кровоснабжающих головной мозг, в 1 — антифосфолипидный синдром в анамнезе.

Артериальная гипертензия (АГ) регистрировалась в анамнезе у 60,42% пациентов исследуемой группы, дислипидемия — в 41,67% случаев, сахарный диабет — в 8,33% случаев, фибрилляция предсердий — в 4,17% случаев, избыточная масса тела/ожирение — в 60,42% случаев, инфаркт миокарда в анамнезе — в 8,33% случаев, курение — в 45,83% случаев.

Тромболитическая терапия выполнена в 14,58% случаев. В 85,42% наблюдений реперфузионная терапия не выполнялась ввиду малого неврологического дефицита либо поступления пациентов в стационар позже периода терапевтического окна.

Выводы. Выявление как традиционных, так и более редких причин развития ИГМ в молодом возрасте имеет важное значение для проведения вторичной профилактики. Установлена высокая распространенность кардиоваскулярных факторов риска у пациентов исследуемой группы, в частности АГ, курения, дислипидемии. Несмотря на систематический диагностический подход, инсульт неустановленной этиологии (криптогенный) часто встречается у пациентов молодого возраста (в исследуемой группе – в 39,58 % случаев).

ЛИТЕРАТУРА

1. Ischemic stroke and secondary prevention in clinical practice / S. Asberg, K. M. Henriksson, B. Farahmand [et al.] // Stroke. $-2010.-Vol.\ 41.-P.\ 1338-1342.$