Жигальская А.А., Королёва И.И. ВАРИАНТНАЯ АНАТОМИЯ ДИВЕРТИКУЛА МЕККЕЛЯ Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Гусева Ю.А.

Кафедра нормальной анатомии Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Дивертикул Меккеля (ДМ), дивертикул подвздошной кишки, — врожденная аномалия, обусловленная неполным обратным развитием желточного протока и проявляющаяся выпячиванием подвздошной кишки. Недостаточная информированность о ДМ, отсутствие специфических симптомов может приводить к диагностическим ошибкам и выбору неправильной тактики лечения. Наряду с серьезным прогнозом осложнений при ДМ, летальность после которых варьирует в пределах 5 — 10%, это определяет актуальность данного исследования.

Цель: изучить варианты строения ДМ в свете предпосылок для формирования связанных с ними осложнений.

Материалы и методы. Проведен обзор литературы о развитии, вариантах строения и клинических проявлениях ДМ; выполнен ретроспективный анализ историй болезни пациентов с ДМ, находившихся на лечении в ГУ «Минский научно-практический центр хирургии, трансплантологии и гематологии» в 2015-2020 гг.; а также описаны анатомические препараты ДМ из фонда кафедры нормальной анатомии БГМУ. На каждом анатомическом препарате оценивали следующие параметры: форма, длина, поперечный размер дивертикула в области его основания и верхушки, локализация ДМ по отношению к илеоцекальному клапану и к корню брыжейки подвздошной кишки, а также степень выраженности питающих ДМ сосудов.

Результаты и их обсуждение. Приведены результаты анализа данных литературы за последние 10 лет об эпидемиологии, развитии, топографии, форме, строении стенки и клинических проявлениях ДМ. Согласно исследованиям, положение ДМ по длине тонкой кишки является переменным, но чаще ДМ располагается по противобрыжеечному краю подвздошной кишки в 20-100 см от илеоцекального клапана. В большинстве случаев (73,3%) ДМ имеет свободную верхушку, но бывает прикрепленным к передней брюшной стенке или к корню брыжейки. Преобладающая форма дивертикула – конусовидная (54%). Длина ДМ варьирует от 2 до 8 см. Гетеротопическая ткань в ДМ выявляется у 50-60% пациентов, чаще это слизистая оболочка желудка (60-85%) и ткань поджелудочной железы (5-6%), реже слизистая оболочка тощей, двенадцатиперстной или толстой кишки, гепатобилиарная ткань и эндометрий. Выявление в ДМ слизистой желудка, вырабатывающей пепсин и соляную кислоту, является предпосылкой для возникновения пептической язвы в подвздошной кишке или дивертикуле с возможным осложнением в виде перфорации или кровотечения. В результате ретроспективного представлен клинический анализа случай свидетельствующий о высоком риске осложнений ДМ. На трех изученных анатомических препаратах ДМ имеет конусовидную форму, расположен на стороне, обратной прикреплению брыжейки. Длина его вариабельна (2, 4 и 7 см соответственно). В двух случаях поперечный размер ДМ преобладает над диаметром подвздошной кишки. На одном препарате дивертикул имеет узкую шейку, что обосновывает затруднение опорожнения ДМ, больший риск развития его воспаления и кишечной непроходимости.

Выводы. Проведенный обзор литературы, клинический случай ДМ и анатомические препараты демонстрируют характерные для ДМ варианты строения (различная длина, наличие собственной брыжейки, сужений, присутствие гетеротопической ткани желудка), предрасполагающие к развитию осложнений. Знание вариантной анатомии способствует ранней и точной диагностике ДМ. Неблагоприятность прогноза при развитии осложнений обосновывает динамическое наблюдение пациентов с ДМ и своевременное лечение этой патологии, шанс встретиться с которой, несмотря на ее редкость, имеется у каждого врача.