

Турок В. В., Гойжа С. С.

ПРОБА МАККЛЮРА-ОЛДРИЧА КАК МЕТОД ВЫЯВЛЕНИЯ СКРЫТЫХ НАРУШЕНИЙ ВОДНОГО БАЛАНСА ПАЦИЕНТОВ ОТДЕЛЕНИЙ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Якубцевич Р.Э.

Кафедра анестезиологии и реаниматологии

Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно

Актуальность. Большинство пациентов отделения анестезиологии и реанимации имеют те или иные нарушения водного баланса, которые не всегда можно выявить своевременно и предпринять меры по их устранению, что может отразиться на состоянии пациентов. Проба МакКлюра-Олдрича является простым и доступным методом, не требующим специального обучения, а также позволяет быстро выявить скрытые нарушения обмена воды, а именно, ее избыток или недостаток в организме, что в свою очередь, делает данную пробу актуальной.

Цель: Оценить на практике возможность применения пробы МакКлюра-Олдрича в диагностике скрытых нарушений водного баланса.

Материалы и методы исследования. Исследованию подверглись 11 пациентов со следующими заболеваниями: 3 – хронический рецидивирующий панкреатит, 1 – сегментарный тромбоз подвздошной артерии, 1 – двухсторонний уретерогидронефроз, 1 – сегментарный тромбоз подвздошной кишки, 1 – острое нарушение мезентериального кровообращения, 1 – язва двенадцатиперстной кишки, осложненная кровотечением, 1 – перитонит, 2 – острое нарушение мозгового кровообращения. Всем пациентам была поставлена проба МакКлюра-Олдрича, которая заключается во внутрикожном введении 0,2 мл 0,8% раствора хлорида натрия на внутренней поверхности предплечья. Наличие нарушений водного баланса оценивается по продолжительности рассасывания образовавшейся папулы.

Результаты. Среди 11 исследованных пациентов у 3 с хроническим рецидивирующим панкреатитом после введения 0,2 мл раствора хлорида натрия была в среднем папула 6 мм, которая исчезала в среднем за 12 мин. У 1 пациента с сегментарным тромбозом подвздошной артерии – 9 мм и 24 минуты; у 1 пациента с уретерогидронефрозом – 10 мм и 20 мин; у 1 пациента с сегментарным тромбозом кишечника – 10 мм и исчезла за 30 мин; у 1 пациента с острым нарушением мезентериального кровообращения – 10 мм и исчезла спустя 25 мин; у 1 пациента с язвой двенадцатиперстной кишки – 7 мм и 19 мин; у 1 пациента с перитонитом – 10 мм и 22 мин; у 2 пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения – 8 мм и рассасывание произошло за 6 минут. Учитывая, что у здоровых людей рассасывание папулы происходит за 40-60 минут, можно сказать, что у всех 11 пациентов отмечается гипергидратация.

Выводы. Исследование демонстрирует, что простая проба МакКлюра-Олдрича может быть использована у пациентов отделений интенсивной терапии для экстренной оценки водного баланса.