

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ КАТЕТЕРА БЛЕЙКА ДЛЯ ПЕРИТОНЕАЛЬНОГО ДИАЛИЗА У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ ПОЧЕЧНЫМ ПОВРЕЖДЕНИЕМ

© Леушина Е.С.

Научный руководитель: к.м.н. Махнева В.А.

Кировский государственный медицинский университет. Россия. Киров

BLAKE`S CATHETER USAGE EXPERIENCE FOR PERITONEAL DIALYSIS IN PATIENTS WITH ACUTE KIDNEY FAILURE

© Leushina E.S.

Research supervisor PhD Makhneva V.A

Кировский государственный медицинский университет. Russia. Kirov

Цель. Оценить преимущества и недостатки катетера Блейка для перитонеального диализа по сравнению с катетером Tenckhoff у детей с ОПП.

Материал и методы. В исследовании были включены 9 пациентов с ОПП на перитонеальном диализе в возрасте от 1 года до 13 лет. В качестве перитонеальной дренажной системы были применены: хирургический капиллярный силиконовый катетер BLAKE, классический перитонеальный катетер Tenckhoff, а также силиконовая трубка. Эффективность диализной терапии оценивалась по уровню снижения мочевины.

Результаты. Преимуществами катетера Блейка по сравнению с катетером Tenckhoff является большая длина его внутрибрюшной части, характер рабочей поверхности, а также простота установки.

Эффективность диализа оценивалась по снижению уровня мочевины. У всех пациентов, вне зависимости от вида перитонеального дренажа, отмечалось снижение уровня мочевины в динамике.

Выводы. Катетер Блейка может с успехом применяться при проведении перитонеального диализа у детей, но исключительно у больных с острым почечным повреждением. Эффективность перитонеального диализа при использовании катетера Блейка или катетера Tenckhoff не имеет значимых различий.