

\* \* \*

## ИЗМЕНЕНИЯ МИКРОБИОТЫ У ДЕТЕЙ С ПИЛОНИДАЛЬНОЙ КИСТОЙ

Вечеркин В.А., Баранов Д.А.

Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко Минздрава России, Воронеж, Россия

**Ключевые слова:** дети; киста; абсцесс; микробиота; эпителиально-копчиковый ход; диагностика; операция

**Актуальность.** Пилонидальная болезнь является распространённой формой патологии, частота которой колеблется от 26 до 48 случаев на 100 000 человек. Клинические проявления болезни наблюдаются преимущественно среди людей в возрасте 15–30 лет. Вопросы лечения и восстановления детей с пилонидальной болезнью являются клинически значимыми, поскольку время заживления ран в области крестца и копчика варьирует от 14 до 80 дней. **Цель:** определить изменения микробиоты при воспалении эпителиального копчикового хода и чувствительность выделенных микроорганизмов к антибактериальным препаратам.

**Материалы и методы.** Обследовано 150 больных, среди которых большинство составили мальчики в возрасте 12–18 лет. У 72 (49,3%) больных было произведено вскрытие абсцесса в крестцово-копчиковой области. У остальных 78 (50,6%) больных произведены радикальные иссечения основного источника хронического воспаления.

**Результаты.** У больных с острым воспалением эпителиального копчикового хода идентифицировали преимущественно грамположительную микробиоту. При этом в качестве эмпирической стартовой терапии использовали фторхинолоны, цефалоспорины 3-го и 4-го поколений, аминогликозиды, тетрациклины. У больных с хроническим воспалением эпителиального копчикового хода выявлена грамотрицательная микробиота, для лечения которой целесообразно использование комбинированной терапии антибиотиками группы резерва: гликопептиды или оксазолидиноны в сочетании с карбапенемами и ингибитор-защищёнными пенициллинами или цефалоспорины.

**Заключение.** В комплексной терапии пилонидальной болезни у детей должна быть использована рациональная

антибактериальная терапия, но основным методом лечения воспаления эпителиального копчикового хода остаётся оперативное вмешательство.

\* \* \*