

## ОПЫТ ПОДГОТОВКИ К ИССЛЕДОВАНИЮ ТОЛСТОГО КИШЕЧНИКА ПРЕПАРАТОМ «ФОРТРАНС»

Ким О.Ф., Макамбаев Х.З., студенты 5 курса  
Специальность «Лечебное дело»  
Кафедра Лучевой диагностики КРСУ  
Руководитель – ст. преподаватель Куликова А.А.

Проблема очищения кишечника при подготовке больных к рентгенологическим исследованиям кишечника являлась всегда актуальной. Психологический дискомфорт у части пациентов является важным фактором, ограничивающим применение очистительных клизм. На сегодняшний день нет единого мнения о наиболее эффективном и простом методе очищения кишечника, с помощью которого повышалась достоверность результатов исследований.

**Цель исследования.** Оценить качество визуализации при подготовке к ирригоскопии с одномоментным двойным контрастированием препаратом «Фортранс».

**Материалы и методы.** В 2016 году в рентгенодиагностическом отделении Национального Центра Онкологии при МЗ КР было проведено 25 контрастных исследований толстого кишечника с предварительной подготовкой препаратом «Фортранс» по стандартной схеме пациентам в возрасте от 58 до 74 лет.

**Результаты.** Привлекательность очищения с помощью данного препарата для пациента является его простота: исключается бесшлаковая диета и очистительные клизмы, при подготовке не требуется помощь медицинского персонала. После подготовки проводилась ирригоскопия методом одномоментного двойного контрастирования с использованием препарата «Бария сульфат». Производилось разведение 200 грамм препарата в 500 мл воды. Заполнение кишечника выполнялось с переменной подачей бариевой суспензии и воздуха, что позволяет равномернее контрастировать его. В процессе исследования пациенты не предъявляли жалобы на дискомфорт. Для заполнения всех отделов толстого кишечника требовалось меньше времени, что снижало лучевую нагрузку на пациента и персонал. Все отделы толстого кишечника были хорошо очищены, с высокой достоверностью получаемых результатов.

Из минусов в процессе приема препарата «Фортранс» - 6 пациентов жаловались на тошноту, рвоту; 4 пациента жаловались на чувство тяжести и дискомфорта в животе. Дополнительные финансовые затраты.

**Заключение.** Применение «Фортранса» является хорошей альтернативой классической подготовке очистительными клизмами. Однако пациентам с тяжелой сердечной недостаточностью и эрозивно-язвенными поражениями толстого кишечника данный препарат противопоказан, ввиду неприемлемости приема большого объема раствора.