

ID: 2013-03-2467-T-2253

Тезис

Хилько А.А.

Внутриартериальная химиоэмболизация нерезектабельных колоректальных метастазов печени*ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра факультетской хирургии и онкологии**Научный руководитель: д.м.н., проф. Вертянкин С.В.*

Колоректальный рак (КР) одна из наиболее распространенных форм злокачественных опухолей человека. От 20 до 50% больных КР обратившихся впервые имеют метастазы в печень.

При неоперабельности метастазов в настоящее время актуальны методы регионарной химиотерапии.

Чрескатетерная масляная химиоэмболизация (МХЭ) – это один из наиболее часто используемых методов регионарной химиотерапии метастатического рака печени.

Цель исследования: Оценить результаты артериальной химиоэмболизации в лечении неоперабельных больных с колоректальными метастазами печени. Изучить осложнения МХЭ у больных с метастазами КР в печени.

Материалы и методы: В исследование включены 7 пациентов с нерезектабельными колоректальными метастазами печени, находившихся на лечении в клинике факультетской хирургии и онкологии СГМУ, которым производилась МХЭ в 2012 г. Возраст больных - от 57 до 74 лет.

У 7 больных в анамнезе были радикальные оперативные вмешательства от 1 до 24 месяцев до применения МХЭ, у одного в анамнезе 3 курса ПХТ.

МХЭ проводилась с использованием доксорубицина на контрасте липиодол.

Осуществлялось МХЭ артерий печени трансфеморальным способом по Сельдингеру.

Результаты: Всего у 7 пациентов с метастазами КР в печени произведено 7 эндоваскулярных вмешательств. В пяти случаях отмечено депонирование эмболизата в метастазах, в двух случаях депонирование умеренное. Осложнений технического характера не было. Постэмболизационный синдром после МХЭ купировался у всех пациентов на фоне консервативной терапии в течение 2–7 сут., паренхиматозной желтухи не наблюдалось. Больные отмечали улучшение самочувствия, через два месяца у 5 (71,42 %) больных при повторном МРТ было обнаружено уменьшение метастатических очагов, что говорит о эффективности МХЭ.

Выводы:

- 1) Артериальная химиоэмболизация была эффективна у 71,42% больных с неоперабельными метастазами колоректального рака в печени.
- 2) У всех больных после выполнения артериальной химиоэмболизации отмечался различной степени выраженности постэмболизационный синдром.
- 3) Тяжелых осложнений, летальности, связанных с проведением масляной химиоэмболизации не было.
- 4) Невысокая частота осложнений, низкая летальность и умеренная токсичность позволяет рассматривать чрескатетерную артериальную химиоэмболизацию как один из методов выбора лечения неоперабельного метастатического рака печени.

Ключевые слова

колоректальный рак, химиоэмболизация, метастазы