

# Хроника

## ПРОТОКОЛ

383-го заседания Научного общества онкологов Москвы и Московской области, посвященного памяти член-корреспондента АМН СССР Б.Е.Петерсона от 27 июня 1991 года

Председатель — проф.Б.К.Поддубный

Секретарь — Ю.Г.Трофименко

## ПОВЕСТКА ДНЯ

### Демонстрация

1. В.П.Харченко, Т.А.Лютфалиев, Э.В.Кривенко, Г.А.Галил-Оглы, Я.Х.Инбергман, Б.К.Момджян, М.А.Кунда. Отдаленные результаты комбинированного лечения рака ворот печени, осложненного механической желтухой, с использованием эндобилиарного протезирования желчных протоков нитиноловым спиралевидным протезом (демонстрация 2-х больных). (МНИРРИ МЗ РСФСР).

Больной А., 62 лет, в течение 2-х лет безуспешно лечился по поводу вирусного гепатита, паренхиматозной желтухи, последние 3 месяца появилась безболевая желтуха. При поступлении состояние тяжелое, жалобы на слабость, потерю аппетита, кожный зуд, похудание, желтуха. При ультразвуковом исследовании (УЗИ) — печень однородной эхоструктуры, выраженное расширение внутripеченочных желчных протоков обеих долей. В области слияния долевых печеночных протоков — объемное образование размером 25x25 мм, неправильной формы, смешанной эхоструктуры. При чрескожной чреспеченочной холангиографии — расширение внутripеченочных желчных протоков обеих долей печени с обрывом тени протоков в области ворот печени и частичным разобщением протоковых систем правой и левой долей печени. При цитологическом исследовании желчи — клетки железистого рака умеренной дифференцировки. Через 5 дней после дренирования желтуха значительно уменьшилась (билирубин сни-

зился в 2 раза), исчез кожный зуд, улучшился аппетит, стул стал окрашенным. При чрескожной чреспеченочной холедохоскопии — в общем печеночном протоке бугристая опухоль, распространяющаяся на область слияния долевых печеночных протоков. Эндохоледохеальная биопсия, гистологическое исследование показали аденокарциному. Произведено протезирование желчных протоков в области ворот печени нитиноловым спиралевидным протезом длиной 3,5 см, диаметром 6 мм. В послеоперационном периоде лучевая терапия по радикальной программе тормозным излучением бетатрона 25 МЭВ с двух прямых противоположных полей. РОД 2 Гр, СОД 68 Гр. Курс химиотерапии 5-фторурацилом. Через 10 месяцев после лечения желтухи и подъёмов температуры нет, состояние удовлетворительное, работоспособен. При УЗИ печень однородна, внутripеченочные желчные протоки не расширены, в области ворот печени протез. При рентгенографии — в области ворот печени протез.

Больной О., 43 лет, рак ворот печени, механическая желтуха. Произведено эндобилиарное протезирование желчных протоков в области ворот печени нитиноловым спиралевидным протезом, с последующей лучевой терапией тормозным излучением бетатрона 25 МЭВ, СОД 70 Гр и курсом химиотерапии 5-фторурацилом. Через 9 месяцев состояние удовлетворительное, желтухи, ознобов, повышения температуры нет, прибавил в весе, аппетит хороший.

## ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Каких-либо строгих сроков для проведения эндопротезирования не определено, обычно в течение 1—2 месяцев проводилось наружно-внутреннее дренирование, после закрытия наружного дренажа, через 1—2 недели по окончании лучевой терапии проводилась установка эндопротеза. Дистанционная лучевая терапия проводилась с передне-задних полей, с захватом зоны опухоли и зоны печеночно-двенадцатиперстной связки. Состояние опухоли после ДЛТ оценивалось по данным УЗИ, компьютерной томографии, эндоскопический контроль не производился. После протезирования значительное снижение уровня общего билирубина (с 230 до 17 ммоль/л), уровня ЩФ и трансаминаз. Повторный эндоскопический контроль проводился через 5 дней после установки эндопротеза. Осложнений после эндопротезирования не было, имеются наблюдения со сроком более года.

## Доклады

1. А.С.Мамонтов, В.И.Борисов, И.Г.Русаков, А.И.Беневский, М.Ю.Павлов. Интраоперационная депонированная химиотерапия

при хирургическом и комбинированном лечении рака грудного отдела пищевода (МНИОИ им.П.А.Герцена).

На протяжении последних 15 лет в Институте проводится работа по созданию комплекса из депонирующего реагента, не обладающего побочным действием, и химиопрепаратов, активных при плоскоклеточном раке. В качестве депонирующего реагента применяли клеевые композиции на основе цианокрилатов, используемых широко в медицине. В эксперименте изучена фармакокинетика выделения из композиции различных химиопрепаратов и в частности противоопухолевого препарата проспидина. Создана уникальная клеевая композиция содержащая проспидин, антисептик диоксидин, оротовую кислоту в качестве модификатора, повышающего гидрофильность и позволяющего поддерживать содержание препарата в необходимой терапевтической дозе.

Показание для применения локальной химиотерапии — местнораспространенный рак грудного отдела пищевода (Т3—Т4) с косвенными признаками инвазии опухоли в околопищеводную клетчатку, а также все паллиативные хирургические вмешательства с оставлением части опухоли. После удаления пищевода с опухолью и гемостаза с помощью пластикового шприца лекарственная клеевая композиция наносится в ложе опухоли на всем протяжении. Подобная процедура была выполнена у 96 больных с морфологически подтвержденным плоскоклеточным раком пищевода. Протяженность опухоли Т2 была у 15,6%, Т3 — 38,5%, Т4 — 45,9%. Регионарные метастазы выявлены у 51 больного (53,2%), из них неудаляемые у 14 (14,6)%. Выход опухоли в околопищеводную клетчатку у 30 (32,2%) больных, а спаяние опухоли с окружающими тканями интраоперационно выявлено у 60,4% больных. Операция признана радикальной у 9 и паллиативной у 87 из 96 больных. IV стадия процесса установлена у 21 больного. При хирургическом лечении с интраоперационной депонированной химиотерапией у 30 больных (31,2%) и при комбинированном с предоперационным облучением у 66 (68,8%) больных наиболее частым осложнением в послеоперационном периоде было нагноение торакотомных ран (12,4%), пневмония (10,4%), эмпиема плевры (6,3%), бронхомедиастинальный свищ (5,2%) и медиастинит — 2 больных. В некоторых случаях отмечалось сразу несколько осложнений.

Трехлетняя выживаемость была у 5 из 9 больных, а пятилетняя у 3 из 6. При паллиативном характере операций 2-летняя выживаемость составила 25,9% (14 из 54); 3-летняя — 20% (9 из 45) и 5-летняя у 2 из 20 больных. При IV стадии процесса двухлетний срок пережили 2 из 18 больных.

Таким образом, интраоперационное использование депонированного проспидина не ухудшает непосредственные результаты лечения, а отдаленные результаты следует считать вполне удовлетворительными.

## ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Доза химиопрепарата выработана эмпирически на основании имеющегося опыта лечения пищеводных больных с учетом инструкции Фармкомитета для указанных видов химиопрепаратов. Эллиминация цитостатиков изучалась экспериментальным методом с использованием лабораторных животных, при этом учитывались данные продолжительности их жизни. Проводился ретроспективный анализ выживаемости больных с интраоперационной химиотерапией и без нее. Контрольную группу составили 600 больных, которым проводилось хирургическое и комбинированное лечение. При использовании интраоперационной химиотерапии отмечено некоторое улучшение показателей выживаемости (данные статистически недостоверны), что связано с общей низкой эффективностью химиотерапии при плоскоклеточном раке пищевода. Данное исследование носило в большей степени экспериментальный характер и мы, в первую очередь, изучали возможность использования депонированных цитостатиков. При появлении новых форм и видов химиопрепаратов исследование должно быть продолжено.

## ПРОТОКОЛ

384-го заседания Научного общества онкологов Москвы и Московской области совместно с обществом патологоанатомов, посвященное памяти академика АМН СССР Н.А.Краевского от 22 октября 1991 г.

Секретарь — канд.мед.наук В.В.Брюзгин

## ПОВЕСТКА ДНЯ

### Доклады

1. А.Н.Феденко. Саркомы костей — по материалам регистра отделения патологической анатомии опухолей человека. ОНЦ РАМН.
2. А.В.Смирнов. К вопросу о гистогенезе опухоли Абрикосова.

Протокол заседания будет опубликован в журнале "Архив патологии".

## ПРОТОКОЛ

385-го заседания Научного общества онкологов Москвы и Московской области от 28 ноября 1991 г.

Председатель — доктор мед. наук К. П. Лактионов

Секретарь — канд. мед. наук В. В. Брюзгин

## ПОВЕСТКА ДНЯ

1. Отчет Правления Общества за 1988—1991 гг.
2. Отчет Ревизионной комиссии
3. Выборы Правления общества
4. Выборы ревизионной комиссии

### Доклады

1. В. П. Летягин. Самообследование молочных желез (демонстрация кинофильма)

С отчетным докладом о работе Правления выступил председатель Правления профессор Клименко А. А., с докладом о проверке финансовой деятельности выступила член Ревизионной комиссии профессор Савинова В. Ф.

В результате открытого голосования членами Правления избраны:

- |                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| 1. Блохин Н. Н.    | 12. Махсон А. Н.      |
| 2. Волков С. М.    | 13. Пирогов А. И.     |
| 3. Грицман Ю. Я.   | 14. Петерсон С. Б.    |
| 4. Дарьялова С. Л. | 15. Поддубный Б. К.   |
| 5. Дурнов Л. А.    | 16. Поддубная И. В.   |
| 6. Денисов Л. Е.   | 17. Симакина Е. П.    |
| 7. Заридзе Д. Г.   | 18. Соловьев Ю. Н.    |
| 8. Копнев В. Б.    | 19. Странадко Е. Ф.   |
| 9. Клименков А. А. | 20. Сыркин А. Б.      |
| 10. Летягин В. П.  | 21. Трапезников Н. Н. |
| 11. Мамонтов А. С. | 22. Чиссов В. И.      |

В результате открытого голосования членами Ревизионной комиссии избраны:

1. Брюзгин В. В.
2. Макаренко Н. П.
3. Савинова В. Ф.

На организационных заседаниях Правления и Ревизионной комиссии председателем Правления избран профессор Пирогов А. И. и председателем Ревизионной комиссии канд. мед. наук Брюзгин В. В.

