

УДК 616—006.6:577.27

А. М. ЧАКРОВ

К ИММУНОТЕРАПИИ РАКА

Приводятся результаты иммунотерапии с помощью болгарской специфической противораковой вакцины—ПТА 191 с целью профилактики рецидива и комплексного лечения метастазов.

Поводом для данной работы послужило сообщение Д. Г. Затулы, А. К. Завельнюка и соавт. [1] о том, что при комплексном лечении рака желудка, оперированного в III стадии клинического течения заболевания, с целью профилактики рецидивов и лечения метастазов ими начиная с 1971 г. применялась противоопухолевая вакцина, полученная из аутологичных опухолевых клеток. На основании результатов клинических наблюдений авторы делают заключение, что вакцина при оценке ее эффективности по методу «кинетической константы» способствует снижению летальности у больных, оперированных по поводу рака желудка, почти в два раза.

Что касается вопроса о применении вакцины против рака, в том числе желудка, то еще в 1967 г. во многих клиниках Софии была испытана болгарская противораковая вакцина ПТА 191 НИЛАЗа (г. Разград). Результаты проверки противораковой вакцины оказались отрицательными во всех клиниках, за исключением хирургической клиники Военной больницы МВД.

Под нашим наблюдением находился 21 больной, страдающий раком различной локализации. Для испытания вакцины 7 больных из 21 были исключены из списка, 5—из-за запущенности ракового процесса, 2—из-за отсутствия гистологических исследований. Из остальных 14 больных противораковая вакцина ПТА 191 оказалась неэффективной у 11 человек, а у остальных трех больных мы получили весьма обнадеживающие результаты. Приводим краткие сведения об этих больных.

Мужчина 52 лет страдал гистологически доказанной карциномой бронхов с клинически весьма тяжелым течением. После приема пяти курсов антираковой аутогенной вакцины состояние больного стало заметно улучшаться. Вскоре исчезли упорный кашель и кровохарканье, появился аппетит, больной прибавил в массе тела и выписался домой в удовлетворительном состоянии.

Второе наблюдение относится к мужчине 60 лет, поступившему в клинику 24/XI 1967 г. с диагнозом: рак желудка. После обследования больного и подтверждения

клинического диагноза была произведена лапаротомия. Во время операции клинический диагноз был подтвержден, было установлено, что в лимфатических узлах брюшной полости имеются метастазы, подтвержденные гистологически. Была выполнена резекция желудка и назначена противораковая химиотерапия (ПТА 191). После приема пяти курсов химиотерапии больной 15/IV 1968 г., т. е. почти через пять месяцев после поступления в клинику, был выписан домой в хорошем состоянии, без каких-либо жалоб.

Представляет большой интерес третье наблюдение. 17-летняя девушка перенесла резекцию поперечно-ободочной кишки по поводу ее ракового поражения. Гистологический диагноз удаленной опухоли—крайне недифференцированная аденокарцинома. Девушка направлена в нашу клинику для химиотерапии.

Состояние больной тяжелое, имеется картина выраженной раковой интоксикации. Живот бочкообразной формы, равномерно увеличен в объеме. В брюшной полости определяется наличие выпота. При глубокой пальпации в животе пальпируется множество образований величиной с голубиное яйцо, плотной консистенции, умеренно болезненные. В правой плевральной полости также определяется наличие выпота. При пункции получена геморрагическая жидкость, в которой выявлены раковые клетки. В анализе крови—выраженная анемия.

Таким образом, у больной имела диссеминация ракового процесса с тяжелой интоксикацией организма. Было решено, несмотря на тяжелое состояние больной, назначить химиотерапию ПТА 191 вакциной. Динамическое наблюдение показало, что больная хорошо переносит химиотерапию, которая оказывает выраженный положительный эффект. После принятого курса лечения выпот в брюшной и плевральной полости полностью рассосался, исчезли имевшиеся в животе образования и явления токсикоза, заметно улучшилось самочувствие, больная прибавила в весе. Через пять месяцев после поступления в клинику больная была выписана в хорошем состоянии.

При осмотре через два года после выписки из клиники установлено: жалоб нет, общее состояние хорошее, работает в ансамбле танца, вышла замуж и родила здорового ребенка.

Изучение полученных результатов химиотерапии у наших больных выявило: первый больной скончался через пять лет после выписки из клиники от неизвестной причины—больной страдал сахарным диабетом и гипертонической болезнью. К сожалению, вскрытия трупа не было произведено. Остальные двое больных, страдавших запущенными формами рака желудка и поперечно-ободочной кишки, здоровы и на протяжении 10 лет после выписки из клиники жалоб не предъявляют.

Приведенные наблюдения дают основание думать, что специфическая иммунотерапия рака может не только продлить, но и спасти жизнь больного. Специфическая иммунотерапия в виде химиотерапии особенно показана при запущенных формах рака, в том желудка, и является перспективной, в частности, в отношении профилактики рецидива и комплексного лечения метастазов.

Народная республика Болгария, г. София

Поступила 14/V 1981 г.

ՔԱՂՑԿԵՂԻ ԻՄՈՒՆՈԹԵՐԱՊԻԱՅԻ ՎԵՐԱԲԵՐՑԱԼ

Քաղցկեղի ռեցիդիվի կանխարգելման և նրա մետաստազների կոմպլեքսային բուժման նպատակով բերվում են բուլղարական սպեցիֆիկ հակա-քաղցկեղային ПТА-191 վակցինայի օգտագործման արդյունքները:

A. M. CHAKROV

ON IMMUNOTHERAPY OF CANCER

The results of the application of immunotherapy with the help of the Bulgarian specific anticancerogenous vaccine—ПТА—191 for the prophylaxis of recidivations and complex treatment of metastasis are given in the article.

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Затула Д. Г., Завельнюк А. К., Дедков И. П., Тофан А. В. Аутоиммунотерапия в комплексном лечении рака желудка. Тез. докл. на III Болгарском конгрессе онкологов. Варна, 1979, стр. 94.