

АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 1556673/Фокин В.П., Терентьева Л.С., Вит В.В., Гуца Г.П.

1. Способ лечения злокачественных новообразований кожи век и конъюнктивы путем бета-терапии, отличающийся тем, что, с целью уменьшения рецидивов и снижения осложнений при лечении опухолей, проминирующих до 8—10 мм, предварительно проводят криодеструкцию опухоли, а бета-терапию проводят через 2 дня с суммарной дозой облучения, которую вычисляют по формуле

$$Y = \exp(a_0 + a_1 + a_2 X^2) \pm \exp \pm (a_0 + a_1 + a_2 X^2) (1 - \sqrt{R_{\text{мн}}}),$$

где Y — суммарная доза бета-облучения, Гр;

X — толщина опухоли, мм;

$\exp = 2,718$;

$R_{\text{мн}}$ — коэффициент множественной корреляции, равный для меланомы 0,89, для рака 0,68;

a_0, a_1, a_2 — коэффициенты, равные для меланомы 5,46; — 0,13; 0,04;

для рака 5,14; — 0,05; 0,02 соответственно.

2. Способ лечения по п. 1, отличающийся тем, что криодеструкцию проводят дважды с интервалом в 3 дня в течение 150 с с температурой наконечника (-160)⁰С, 3 раза с перерывом 3 мин.

АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 1500319/Вишневская Е.Е., Океанова Н.И.

Способ лечения рака тела матки путем внутриволостного гамма-облучения с последующим хирургическим вмешательством, отличающийся тем, что, с целью сокращения сроков лечения, снижения числа рецидивов и снижения осложнений осуществляют разовой дозой 12,5—13 Гр непосредственно перед операцией.