

ском университете было проведено исследование (апрель 2004) мотивов курения (по шкале Хорна) у 46 юношей и 34 девушек (медицинская академия), и 45 юношей и 37 девушек (технический университет) в возрасте 19-21 лет. Оценивались следующие мотивы: 1 – стимулирование, взбадривание от лени; 2 – удовольствие от самого процесса курения; 3 – желание расслабиться; 4 – снятие напряжения; 5 – неконтролируемое желание закурить; 6 – привычка. Все параметры ранжировали в баллах.

При анализе анкет (табл. № 1) выяснилось, что ведущим мотивом для студентов является снятие

эмоционального напряжения. Этот вариант курения связан с ситуациями дискомфорта – волнения, эмоционального напряжения – и рассчитан, в частности, на сдерживание гнева и преодоление застенчивости. У юношей мед. академии выявлена тенденция к незначительному преобладанию по сравнению с представителями тех. университета мотива 3 (желание расслабиться), но более низкие параметры 1 и 6 мотива. У девушек мед. академии было недостоверное преобладание 1 мотива, а у девушек тех. университета – 6 мотива.

Таблица 1. Выраженность мотиваций к курению студентов различных специальностей

		n	1 мотив	2 мотив	3 мотив	4 мотив	5 мотив	6 мотив	Все мотивы
Мед. академия	Юноши	46	6,6±0,3	8,2±0,4	8,4±0,4	10,4±0,3	9,4±0,4	6,3±0,3	8,2±0,3
	Девушки	34	7,7±0,5	7,6±0,4	7,6±0,4	10,8±0,5	9,1±0,6	6,8±0,5	8,3±0,5
Тех. университет	Юноши	45	7,3±0,5	7,8±0,3	7,7±0,6	10,6±0,6	9,5±0,2	7,4±0,5	8,4±0,5
	Девушки	37	6,9±0,4	7,8±0,4	7,7±0,7	10,3±0,7	9,2±0,5	7,51±0,5	8,2±0,5

В целом же, незначительное качественное различие мотивов свидетельствует, возможно, о том, что у студентов 1-2 курса еще не имеющих еще четко сформированных особенностей «профессионального мышления», ведущей причиной является борьба со стрессами, связанными с адаптацией к вузовскому обучению, с высокими учебными нагрузками.

РАЗВИТИЕ РАЗЛИТОГО ГНОЙНОГО ПЕРИТОНИТА У КРЫС В УСЛОВИЯХ ВНУТРИБРЮШИННОЙ ИНFUЗИИ ПЕРФТОРАНА

Лабазанов А.М., Магомедов М.А.

Дагестанская государственная медицинская академия, Центральная научно-исследовательская лаборатория

Учитывая положительные эффекты перфторана-препарата с газотранспортной функцией переноса кислорода, улучшающего газообмен и метаболизм на уровне тканей, а также его свойство стимулировать активность перитонеальных гранулоцитов и мононуклеарных фагоцитов, представляется целесообразным изучить влияние перфторана на развитие гнойного перитонита.

Работа выполнена на 80 белых беспородных крысах массой 200-250г. Экспериментальный перитонит моделировали методом введения в брюшную полость желатиновой капсулы с 0,3 мл 30% каловой взвесью кролика: I серия-модель; II серия-внутрибрюшинное введение 5 мл физиологического раствора через 3 часа после заражения каловой взвесью; III серия-внутрибрюшинное введение 5 мл перфторана через 3 часа после заражения каловой взвесью. Исследование параметров интоксикации показало, что наиболее высокие значения ЛИИ регистрируются в первые 3 су-

ток после инфицирования и сопровождается повышенным уровнем летальности.

Аналогичная закономерность между колебаниями ЛИИ и летальностью прослеживается у животных I и II серий и в последующие сроки.

При вскрытии животных I и II выявлена сходная картина фибринозно-гнойного перитонита с явлениями резкого вздутия кишечника и формированием распространенного спаечного процесса. Образование нежных рыхлых спаек регистрируется в сроки 1-2 суток, к 10-30 суткам развиваются у животных, получивших перфторан, не обнаружено макроскопических проявлений перитонита. Брюшина чистая и в сроки 3-10 суток у крыс выявлены нежные единичные спайки.

Цитологические исследования перитонеального экссудата показало, что у животных, получивших перфторан и забитых через 1-3 сутки после заражения каловой взвесью, существенно ($p < 0,01$) увеличено содержание нейтрофилов и мононуклеаров. Суммарное число перитонеальных фагоцитов превосходит уровень у животных I и II серий в 2,3 и 2,1 раза соответственно.

Таким образом, внутрибрюшинное введение перфторана через 3 часа после инфицирования каловой взвесью снижает степень интоксикации животных при гнойном перитоните и способствует предупреждению формирования спаек.