

615.277.3  
C 53

Е.А. Богуш, Ю.А. Кинзирская,  
В.Ю. Кирсанов, Т.А. Богуш

СНИЖЕНИЕ ГЕПАТОТОКСИЧНОСТИ  
ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ ХИМИОТЕРАПИИ  
ПУТЕМ РЕГУЛЯЦИИ  
МЕТАБОЛИЧЕСКОЙ  
АКТИВНОСТИ ПЕЧЕНИ:  
ОТ ЭКСПЕРИМЕНТА – В КЛИНИКУ

Под общей редакцией академика РАН и РАМН,  
профессора М.И. Давыдова

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
2007

## ОГЛАВЛЕНИЕ

От авторов.....	5-7
<b>Глава 1. Лекарственные повреждения печени и возможности их фармакологической коррекции .....</b>	
1.1. Гепатотоксическое действие лекарственных средств, относящихся к различным фармакологическим группам.....	8-12
1.2. Гепатотоксичность противоопухолевых препаратов.....	12-18
1.3. Монооксигеназы печени и действие противоопухолевых препаратов.....	18-24
1.4. Индуктор монооксигеназ печени зиксорин: механизм действия, показания к медицинскому применению.....	24-31
<b>Экспериментальные исследования</b>	
<b>Глава 2. Моделирование токсической гепатопатии.....</b>	
2.1. Критерии токсического поражения печени тетрахлорметаном.....	34-38
2.2. Морфологические изменения в печени экспериментальных животных при воздействии тетрахлорметана.....	38-40
<b>Глава 3. Изучение влияния противоопухолевых препаратов на рост первичного опухолевого узла и на процессы спонтанного метастазирования LLC у животных с экспериментальной гепатопатией.....</b>	
3.1. Изучение противоопухолевой и антиметастатической активности рубомицина .....	42-49
3.2. Изучение противоопухолевой и антиметастатической активности циклофосфана.....	49-55
3.3. Изучение противоопухолевой и антиметастатической активности ифосфамида .....	55-62

3.4. Сравнительная оценка противоопухолевой и антиметастатической активности противоопухолевых препаратов .....	57-61
3.5. Изучение влияния противоопухолевых препаратов рубомицина, циклофосфана и ifosfамида на функциональную активность монооксигеназ печени экспериментальных животных.....	61-66
3.6. Заключение.....	66-70
<b>Клинические исследования</b>	
<b>Глава 4. Оценка монооксигеназного статуса печени у больных онкологическими заболеваниями .....</b>	<b>71-74</b>
4.1. Сравнительная оценка активности монооксигеназ печени у детей и взрослых с различными онкологическими заболеваниями.....	74-81
4.2. Влияние зиксорина на сниженную активность монооксигеназ печени у онкологических больных.....	81-86
4.3. Влияние индуктора монооксигеназ печени зиксорина на гепатотоксичность противоопухолевой химиотерапии у детей и взрослых.....	86-101
<b>Глава 5. Клинико-фармакологические подходы к повышению терапевтической эффективностью противоопухолевой химиотерапии.....</b>	<b>101-138</b>
5.1. Эффективность зиксорина при сопутствующей патологии печени у детей с острым лимфобластным лейкозом и другими онкологическими заболеваниями в периоде длительной ремиссии.....	101-110
5.2. Эффективность курсового применения зиксорина для профилактики и уменьшения токсического повреждения печени при противоопухолевой химиотерапии у детей и взрослых.....	110-136
5.3. Заключение.....	136-144
<b>Литература.....</b>	<b>145-164</b>