

**ЛАУРЕАТЫ
ПРЕМИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА НАМН УКРАИНЫ В.Н.КАЗАКОВА
2013 ГОДА**

Премия имени академика НАМН Украины, Героя Украины, заслуженного деятеля науки и техники Украины В.Н. Казакова для преподавателей, студентов и молодых ученых Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького присуждается за выдающиеся научные исследования, которые оказывают содействие дальнейшему развитию гуманитарных, естественных и технических наук, положительно влияют на общественный прогресс и утверждают высокий авторитет отечественной науки в мире.

Решением Комитета по присуждению премии имени Героя Украины, академика НАМН Украины В.Н. Казакова Донецкого национального медицинского университета имени М.Горького от 21 ноября 2013 года (Протокол №8) за разработку методики определения индивидуальной химиочувствительности и метастатической активности при злокачественных опухолях гепатопанкреатобилиарной системы присвоить звание Лауреата 2013 года с вручением диплома и нагрудного знака **Павлову Ростиславу Владимировичу**, студенту 6 курса 2 медицинского факультета, Председателю Совета СНО имени Н.Д. Довгялло Донецкого национального медицинского университета имени М.Горького.



**КЛИНИКО – ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬ-НОЕ
ИССЛЕДОВАНИЕ ИНДИВИДУ-АЛЬНОЙ
ХИМИОЧУВСТВИ-ТЕЛЬНОСТИ И
МЕТАСТАТИ-ЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ
ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЯХ
ГЕПАТОПАНКРЕАТОБИЛИАРНОЙ**

Павлов Ростислав Владимирович –
Председатель Совета СНО Донецкого
Национального медицинского университета им.
М.Горького, студент 6 курса 2 медицинского
факультета, автор 10 научных работ, из них 6
статей в специализированных журналах, 2
тезисов и 2 патента на полезную модель.

Работа представлена кафедрой онкологии
и радиологии ФИПО.

Научные руководители:

- Ректор Донецкого национального
медицинского университета им. М.
Горького, заведующий кафедрой
онкологии и радиологии ФИПО, член –
корр. НАМН Украины, проф.
Думанский Юрий Васильевич;

- Заведующий отделением печени и поджелудочной железы Донецкого областного
противоопухолевого центра, д.мед.н., асс. кафедры онкологии **Ищенко Роман
Викторович**

Обсуждение работы состоялось на кафедре онкологии и радиологии ФИПО
Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького 09 сентября 2013
г. (протокол №2).

Рецензенты:

- Заведующий кафедрой общей хирургии, хирургических болезней стоматологического факультета ДонНМУ им. М. Горького, доктор медицинских наук, профессор Борота А.В
- Профессор кафедры онкологии и радиологии ФИПО, доктор медицинских наук, профессор Башеев В.Х.

Научная студенческая работа подводит итог 5-ти летнего изучения актуальной темы современной онкологии, касающейся исследования индивидуальной химиочувствительности и метастатической активности при злокачественных опухолях гепатопанкреатобилиарной системы.

Исследование проводилось на базе Донецкого областного противоопухолевого центра и студенческого научного кружка кафедры онкологии "Виварий".

Научная работа имеет как экспериментальную часть, так и клинические наблюдения. Эксперимент был проведен на 20 лабораторных крысах с учетом требований Европейской конвенции по защите позвоночных животных (Страсбург, 1985 г.). На базе Донецкого областного противоопухолевого центра произведен интраоперационный анализ портальной крови с целью верификации свободных циркулирующих опухолевых клеток по методике клиники у 52 больных. Из них 24 больных раком сигмовидной кишки, 12 больных раком прямой кишки и 16 пациентов, больных раком различных отделов ободочной кишки. Местная распространенность процесса соответствовала Т3-4. Анализ проведен у больных, подвергнутых радикальным оперативным вмешательствам. Пробы крови брались только после ревизии брюшной полости. Таким образом, использование оптимальных концентраций химиопрепаратов во время внутриартериального введения позволяет достичь максимальной концентрации химиопрепарата в опухолевом очаге, со значительным снижением токсических явлений. Выявленные изменения в ходе изучения гемодинамических показателей на фоне проведения внутриартериальной химиотерапии зависят от скорости введения, концентрации химиопрепарата, диаметра сосуда, скорости кровотока и давления в нем. Следовательно, программу и режим внутриартериального введения химиопрепарата нужно подбирать индивидуально для каждого больного. При прорастании серозной оболочки полых органов более чем у половины больных имеются циркулирующие опухолевые комплексы в портальном кровотоке, идентификация которых определяет необходимость профилактической полихимиотерапии у данной категории больных.

Научная работа изложена на 36 страницах печатного текста, состоит из 5 глав исследований и выводов. Работа включает 3 графика, 4 таблицы и 8 фотографий.

Результаты исследования доложены на VII Международной (17 Всероссийской) Пироговской научной конференции студентов и молодых ученых (г. Москва, Россия, 2013 г.), Международной конференции студентов и молодых ученых по онкологии «Всемирный день борьбы с раком» (г. Киев, Украина, 2012 г.), Конференции молодых ученых «Актуальные вопросы современной онкологии» (г. Киев, Украина, 2013), 74 международном конгрессе студентов и молодых ученых ДонНМУ им. М. Горького (г. Донецк, Украина, 2013г).