

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ДОКЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**Зайцева М.А.¹, Бонитенко Е.Ю.¹, Иванов М.Б.¹, Скобелев Д.О.²,
Пикалова Л.В.¹, Чечеватова О.Ю.², Батоцыренова Е.Г.¹**

1 ФГБУН «Институт токсикологии» ФМБА России, 192019, Санкт-Петербург, ул. Бехтерева, д.1,
e-mail: institute@toxicology.ru

2 ФГУП «ВНИИ ЦСМВ», 117418, Москва, просп. Нахимовский, д. 31, корп. 2, e-mail: csmv@vnicismv.ru

На сегодняшний день в России остается открытым вопрос о разработке единого образовательного стандарта по обучению проведения доклинических исследований в соответствии с требованиями GLP. Разработка системы обучения является актуальной проблемой для учреждений, выполняющих доклинические исследования. Разработан алгоритм проведения обучения персонала на основе имеющихся нормативных документов. Проанализированный опыт функционирования процедуры обучения при проведении доклинических исследований в условиях научного учреждения показал, что для обеспечения надлежащего качества выполнения работ должна использоваться система многоуровневого обучения персонала методам проведения доклинических исследований, правилам обращения с лабораторными животными и принципам надлежащей лабораторной практики. Программа обучения должна разрабатываться для каждой категории сотрудников, а оценка компетентности и квалификации персонала производиться посредством регулярного тестирования. Предлагаемая многоуровневая процедура обучения может стать основой для разработки и внедрения данного процесса в российских научно-испытательных и исследовательских центрах.

THE TRAINING SYSTEM AT PRECLINICAL TESTING FACILITY

**Zaytseva M.A.¹, Bonitenko E.U.¹, Ivanov M.B.¹, Skobelev D.O.², Pikalova L.V.¹,
Chechevatova O.Y.², Batotsyrenova E.G.¹**

1 FSSI The Institute of toxicology FMBA RF, 192019, St-Petersburg, Bekhtereva street, 1,
e-mail: institute@toxicology.ru

2 VNICSMV "Rosstandart", 117418, Moscow, Nahimovsky prospect, 31, k. 2, e-mail: csmv@vnicismv.ru

The Russian preclinical testing harmonization in accordance with european principals GLP OECD leads to quality improvement of Russian preclinical facilities. No state education standard for preclinical studies in Russia. The personal of FSSI The Institute of toxicology FMBA RF developed the procedure of trainings for preclinical testing on the base of effective regulatory procedure. The training experience has been analyzed. The results showed that several levels of training system should be used for GLP, animal maintainance and preclinical testing methods. The training program should be developed for each person separately in accordance with position. The qualification evaluation should be done as regular assessment. The described multilevel training procedure can be used as a base for development and implementation of preclinical training system at Russian testing facilities.

КЛИНИКО-АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ МИНИТОРАКОТОМНЫХ ДОСТУПОВ

Залощков А.В., Абрамзон О.М., Лященко С.Н.

ГБОУ ВПО Оренбургская государственная медицинская академия Министерства здравоохранения России,
Оренбург, Россия (460000, Оренбург, ул. Советская, 6), e-mail: zaloshkovartem@mail.ru

Приведены результаты хирургических вмешательств через минидоступ у 58 пациентов с очаговой внутригрудной патологией (доброкачественные опухоли лёгкого, лимфаденопатии средостения). Всем пациентам до операции выполняли компьютерную томографию грудной клетки. В основной исследуемой группе, в отличие от группы сравнения, на аксиальных компьютерограммах рассчитывали точную локализацию минидоступа по межреберью и наиболее близко расположенной условной линии грудной клетки, оптимальную для расположения патологического очага, а также минимальную длину торакотомии, зависящую от расстояния новообразования до грудной стенки, включая его размеры. Показаны возможные варианты смещения миниторакотомной раны при невозможности её нанесения в оптимальном месте. В результате удалось уменьшить длину минидоступа, сократить сроки операции, болевого синдрома и длительности послеоперационного периода в стационаре.

CLINICAL ANATOMICAL RATIONALE OPTIMUM MINITORACOTOMNY ACCESS

Zaloshkov A.V., Abramzon O.M., Lyachshenko S.N.

Orenburg State Medical Academy, Orenburg, Russia (460000, Orenburg, Sovetskaya street, 6),
e-mail: zaloshkovartem@mail.ru

The article presents the results of surgical interventions through miniaccess in 58 patients with focal intrathoracic pathology (benign lung tumors, lymphadenopathy of mediastinum). A chest computed axial tomography was carried