

УДК 342.951:351.778(477)(063)

*В.О. Ольховський, В.В. Хижняк, М.В. Губін, Н.В. Стебловська***ВИКЛАДАННЯ МЕДИЧНОГО ПРАВОЗНАВСТВА І СУЧАСНА
БІОЕТИЧНА ПРОБЛЕМАТИКА**

Харківський національний медичний університет

Резюме. Наразі медичне правознавство є обов'язковою дисципліною для студентів медичних університетів. Показано необхідність оновлення викладання

медичного правознавства сучасною біоетичною проблематикою.

Ключові слова: медичне правознавство, викладання, сучасна біоетика.

Вступ. Програма з медичного правознавства для вищих медичних закладів освіти України показує, що біоетичній проблематиці присвячено багато уваги. З іншого боку, суспільне життя і правовідношення в ньому швидкоплинні, а тому виходять на перший план проблеми, які нещодавно були лише прерогативою поодиноких науковців: генна інженерія, клонування, робототехніка, нанотехнології тощо. Ці новітні дослідження, новий рівень технологічних можливостей актуалізують нові напрями біоетичної проблематики [2].

Мета дослідження. Зробити наголос на новітніх біоетичних питаннях, що потрібно опрацювати під час викладання медичного права.

Один із механізмів позитивного вирішення проблеми збереження людства є генетичне розмаїття. Воно забезпечує неповторність за різними ознаками – дактилоскопічними, будовою мікрокристалічної решітки емалі зубів, відстань між певними орієнтирами на обличчі, малюнку дерматогліфічних ліній на долонях тощо. У випадку настання глобальної катастрофи чисельність людства і генетичний поліморфізм зумовлять виживання частини людства – тоді на перші позиції стануть питання біоетичної проблематики. Але не менш катастрофічними за наслідками може стати задоволення потреб за рахунок руйнування всесвітньої екосистеми і швидкі темпи технічного прогресу. Тому суттєвою протидією зазначеним процесам є інстинкт самозбереження, здоровий глузд як суспільства в цілому, так і кожного окремо, виважений, філософський підхід до благ цивілізації, біоетичні принципи відносин між людьми і безпосередньо до природи.

У XIX ст. практичні спроби поліпшити природу людства зумовили виникнення евгеніки. Негативна евгеніка на цей час не отримала підтримки більшості людства. Захоплення позитивних евгеністів поліпшенням генотипу людини має суттєві протиріччя з парадигмою медицини, спрямованої на виправлення аномалій і каліцтва, боротьбу із захворюваннями та їх профілактику. Вони вже робили спроби збагачення популяції людей цінними спадковими рисами. Так, у середині XX століття в США організували банк замороженої сперми від лауреатів Нобелівської премії, яку пропонувалося застосовувати задля штучного запліднення жінок.

Досягнення медичної генетики створили реальне підґрунтя закріплення або елімінації різних ознак людини, що, по суті, сприяє поліпшенню «роду людського». Важливою причиною розквіту позитивної евгеніки є збільшення «генетичного вантажу» внаслідок застосування методів зберігання патологічної вагітності, витягування глибоко недоношених немовлят або народжених із природженою патологією, що зумовлена мутаціями під час вагітності чи переданих дитині від її предків. Наступний чинник зростання ваги «генетичного вантажу» – здобутки сучасної медицини щодо забезпечення тривалості життя аж до репродуктивного віку для осіб із природженою генетичною аномалією або спадковими хворобами. До XX століття такі особи помирали в дитячому віці. Важливим чинником також є надмірна інтенсифікація трудової діяльності (електромагнітне опромінювання моніторами, приладами, світильниками, надмірне навантаження нервової системи, збільшення тривалості робочого часу внаслідок низьких зарплат, постійно висока відповідальність тощо) та побуту людини (носимо синтетичний одяг, мешкаємо у приміщеннях із токсичними речовинами, маємо електромагнітне опромінювання моніторами комп'ютерів і телевізорів, мобільними телефонами, мікрохвильовими пічками, застосовуємо агресивні парфуми, миючі засоби, шампуні, продукти харчування з ГМО, стабілізаторами, консервантами, підсилювачами тощо), що зумовлює стрибок і збільшення частоти мутаційних змін і спадкових хвороб.

Висновки

1. Вторгнення людства у свій геном потребує активної дискусії суспільних наслідків цього з біоетичних позицій.

2. Широкий взаємозв'язок із передовими напрямами науково-технічного прогресу і високий темп розвитку біоетики – характерні риси сучасної біоетики.

Література

1. Всеобщая декларация о геноме человека и правах человека. Принята 11.11.97 г. на 29-ой сессии Генеральной конф. ЮНЕСКО. – 25 ст.
2. Запорожан В.М. Шлях до ноетики / В.М. Запорожан. – Одеса: Одес. держ. мед. ун-т, 2008. – 284 с.

ПРЕПОДАВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ПРАВОВЕДЕНИЯ И СОВРЕМЕННАЯ
БИОЭТИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМАТИКА*В.А. Ольховский, В.В. Хижняк, Н.В. Губин, Н.В. Стебловская*

Резюме. На сегодняшний день медицинское право является обязательной дисциплиной для студентов медицинских университетов. Показана необходимость обновления преподавания медицинского права с современной биоэтической проблематикой.

Ключевые слова: медицинское право, преподавание, современная биоэтика.

TEACHING MEDICAL LAW AND CONTEMPORARY PROBLEMS OF BIOETHICS

V.O. Olkhovsky, V.V. Khyzhniak, M.V. Gubin, N.V. Steblovska

Abstract. Currently, the medical science of law is an obligatory subject for students of medical universities. A necessity of updating the medical science of law with contemporary bioethical problems has been indicated.

Key words: medical science of law, teaching, contemporary bioethics.

National Medical University (Kharkiv)

Рецензент – проф. В.Т. Бачинський

Buk. Med. Herald. – 2013. – Vol. 17, № 3 (67), part 1. – P. 118-119

Надійшла до редакції 07.06.2013 року

© В.О. Ольховський, В.В. Хижняк, М.В. Губін, Н.В. Стебловська, 2013

УДК 340.6

*Т.К. Осипенкова¹, В.В. Розанов², И.В. Матвейчук³, С.А. Шутеев⁴*ОСОБЕННОСТИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ ТРАВМЫ
И ЕЕ ИДЕНТИФИКАЦИЯ¹РЦСМЭ МЗ РФ, ²ФГБУ НИМЦ «Базис» Минобороны РФ НИЦ,
³БМТ ВИЛАР, г. Москва, ⁴МГУ им. М.В. Ломоносова

Резюме. В работе рассматриваются проблемы, связанные с экспертизой травм от гидродинамических струй высокого давления. Получены оценки глубины области деструкции при воздействии струи, приведены данные морфологических исследований. Тем самым, заложена необходимая основа для проведения экспертных оценок и рекомендаций, направленных на

выработку практических подходов к систематической идентификации гидродинамических поражений тканей и органов.

Ключевые слова: судебно- медицинская экспертиза, гидродинамическая травма, идентификация.

Введение. Технологии гидродинамической обработки различных материалов в последние годы получили широкое распространение в самых различных сферах промышленного применения – автомобильная, судостроительная, авиационная промышленность, эксплуатация и ремонт нефте- и газопроводов, очистка корпусов судов, разделка рыбного филе на плавбазах, фигурная резка пластиковых заготовок пирожных, утилизация военной техники и проч. [1-4]. Оснащение этих производств специализированными станками и оборудованием естественным образом связано с повышенным риском производственного травматизма. Существует реальная опасность и предумышленного использования режущей гидроструи в качестве орудия, способного нанести тяжкие телесные повреждения. В плане производственного травматизма представляют особую опасность мобильные варианты струйного оборудования, оснащенные выносными ручными манипуляторами, предназна-

ченные для резки или очистки поверхностей, в том числе и вне специально оборудованных производственных помещений, в тесных пространствах, а также в полевых условиях. Гидродинамическая травма струей высокого давления до сих пор практически не изучена и не выявлены ее идентификационные особенности. Однако в судебной медицине имеются экспертизы, связанные с повреждениями и смертельными исходами людей от этой травмы. Таким образом, возникла необходимость изучения этой проблемы.

Именно с использованием такого оборудования связан описанный в 2009 г. В.Д. Исаковым с соавторами [5] несчастный случай смертельного ранения струей воды.

Пострадавший производил очистку внутренней поверхности бойлера от накипи с помощью установки насосной гидроочистительной (УНГ 75-63), составной частью которой является пистолет подачи воды под высоким давлением БЛ