

**III ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СУДЕБНО-
МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ.
ВЗГЛЯД МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ».**

¹ГБОУ ВПО «Пермский государственный медицинский
университет имени академика Е. А. Вагнера», г. Пермь

²ГКУЗОТ «Пермское краевое бюро
судебно-медицинской экспертизы», г.Пермь

В конце апреля на базе Пермского краевого бюро СМЭ состоялась III ежегодная Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием студентов, интернов, ординаторов, аспирантов «Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы. Взгляд молодых ученых». Организаторами конференции являются ГБОУ ВПО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» и ГКУЗОТ «Пермское краевое бюро судебно-медицинской экспертизы»

Побудительным мотивом проведения первой конференции в 2013 г. явилось отсутствие в программе итоговых студенческих научных конференций и симпозиумов молодых ученых секционных заседаний по специальности судебная медицина практических во всех медицинских вузах Приволжско-Уральского округа.

За прошедший период с докладами выступали делегаты из Нижнего Новгорода, Ижевска, Екатеринбурга, Челябинска, Перми, кроме этого молодые ученые из Москвы, Томска, Курска, Хабаровска, Пензы, Читы, Мегеона (Ханты-Мансийский АО) и Бухары (Узбекистан) активно принимали заочное участие. Всего было представлено более 100 докладов (из них 24 – устных). Спектр обсуждаемых вопросов включал в себя проблемы танатологии; экспертизы потерпевших, обвиняемых и других лиц; экспертизы по материалам дела; лабораторные методы исследования.

Успеху конференции, безусловно, способствовала заинтересованность профессорско-преподавательского состава вузов. Особо следует отметить профессоров А. Ю. Вавилова, Н. С. Эделева, доцентов Е. Х. Баринова, Р. А. Сафина, Ф. В. Алябьева, Д. В. Бородулина, О. Б. Долгову, А. Р. Поздеева, подготовивших наибольшее количество участников.

В этом году наше мероприятие состоялось в год юбилея Великой победы. Судебные медики Пермского края вместе со всеми вспоминают участников Великой Отечественной войны, тружеников тыла, чтят память погибших, о чем красноречиво напомнили выполненные сотрудниками бюро праздничные стенгазеты, встречающие делегатов при входе в аудиторию. Примечательно, что два доклада кафедры судебной медицины и медицинского права ГБОУ ВПО МГМСУ им. А.И. Евдокимов, т. Москва посвящены работе судебно-медицинских экспертов в условиях фронта и касались предупреждения уклонения от несения воинской службы.

С приветственным словом обратился проректор по науке ГБОУ ВПО ПГМУ имени академика Е. А. Вагнера, д-р мед. наук, проф. Е. Г. Фурман, который отметил, что основополагающим звеном в подготовке высокопрофессиональных врачей играет исследовательская работа, как студентов, так и практикующих врачей любой категории. Именно эта форма деятельности позволяет сформировать такие качества как самоорганизация, стремление к постоянному поиску ответов на вопросы, возникающие в той или иной области, развитие интеллектуальных и творческих способностей, умение работать в коллективе необходимые для специалистов всех направлений медицины.

Далее выступали участники конференции

В докладе С.М. Баяндиной (Пермь) «Анализ непосредственной причины смерти пострадавших с тяжелой черепно-мозговой травмой», проанализирована непосредственные причины наступления смерти у больных с различным сроком переживания тяжелой черепно-мозговой травмы. Проведенное исследование показало, что у умерших в первые сутки после травмы ведущим звеном танатогенеза явились структурные нарушения в первую очередь связанные с тяжестью первичного контузионного очага. У пациентов с длительным переживанием травмы большее значение приобретали уже обусловленные травмой нарушение иммунитета и иннервации сосудов головного мозга. Полученные результаты могут иметь практическое значение при проведении экспертиз пострадавших, умерших в стационаре в результате ЧМТ.

Интерн кафедры судебной медицины Н. Б. Балинский (Пермь) в своем сообщении коснулся оценки морфологии повреждений гиалиновых хрящей ребер. Проведенное исследование показало, что соотношение структурных компонентов и контурируемость рельефа изломов хрящей ребер зависят от возраста и скорости внешнего воздей-

ствия, что можно использовать как дифференциально-диагностические признаки при установлении условий травмы, а по виду компрессионных переломов реберных хрящей судить о кратности приложения нагрузок.

И. Н. Гайнетдинова (Казань) проанализировав данные литературы, используя свой практический опыт пришел к выводу, что на образование трупных пятен влияют многочисленные факторы: индивидуальные особенности организма (возраст, вес, толщина подкожно-жировой клетчатки, наличие заболеваний), окружающая среда (влажность, температура), особенности одежды (сезонность), причина и темп наступления смерти и др., которые нельзя с точки зрения доказательной медицины объективизировать, что требует поиска новых методов изучения.

И. В. Коротких (Ижевск) изучил существующие методики определения цвета, а также провел оценку возможности практического применения на трупном материале цветовой шкалы RAL K7. Конечно, использования таких цветовых окрасок, как «Белая устрица» или «Слоновая кость» было воспринято аудиторией неоднозначно и вызвало бурную полемику. Тем ни менее докладчик доказал, что обычно применяемый в практической экспертной работе цветовой спектр недостаточен и посчитал целесообразным продолжение своего исследования для практического отбора наиболее часто встречающихся цветов объектов и выбора наиболее удобной формы изготовления атласа для практического применения. Планируется увеличить объем исследования и распределить время проведения равномерно в течение календарного года, для учета динамики факторов, влияющих на цвет объектов подлежащих судебно-медицинскому исследованию. Автор пообещал уже на следующий год приехать со своими новыми разработками по этой тематике.

Врач лучевой диагностики Е. А. Золотовская (Пермь) в своем исследовании попытались выявить дополнительные критерии определения легкой ЧМТ, для чего сопоставила параметры боковых желудочков головного мозга у мужчин с сотрясением и ушибом головного мозга легкой степени, имеющих мезоцефалическую форму черепа. Исследование выявило уменьшение размеров центральной части, а также задних и нижних рогов боковых желудочков у пациентов с легкой черепно-мозговой травмой, а также статистически значимое различие длины нижних рогов при сотрясении и ушибе головного мозга легкой степени. По мнению авторов, эти изменения можно ис-

пользовать в практической работе, как клинических врачей, так и судебно-медицинских экспертов.

О возможности экспресс-оценки возраста на месте происшествия по биофизическим параметрам волос сделал сообщение представитель Ижевской школы М. Г. Хафизов (соавт. А. А. Нуриева, О. П. Гаврилова). Исследование проведено на 85 студентах обоего пола в возрасте 18–39 лет. Предметом изучения были волосы с 6 диагностических зон головы. Подготовлена исследовательская карта, включающая ряд морфологических и биофизических параметров. Исследовалась длина, толщина, цвет, электропроводность волос прикорневой и концевой (верхушки) частей волоса. Длина измерялась стандартной сантиметровой лентой. Замеры толщины волоса проведены электронным микрометром. Полученные результаты выявили достоверные возрастные отличия волос в молодом возрасте, что позволило провести моделирование с использованием регрессионного анализа и предложить метод ориентировочной оценки возраста.

Пожалуй, самым оригинальным оказался доклад, подготовленный Ю. К. Габайдуллиной, А. А. Пургиной и В. В. Шмаковой (Челябинск) «Медико-криминалистические аспекты избранных произведений Ф.М. Достоевского», в котором в судебно-медицинском аспекте проведен анализ романов «Преступление и наказание» и «Братья Карамазовы». Авторы установили, что подробно описанное повреждение, нанесенное старухе-процентщице, соответствует ходу расследования, доказывая вину в убийстве Родиона Раскольникова. В свою очередь недостаточность медико-биологических познаний к 1870 году, когда происходили события романа «Братья Карамазовы» не позволили дифференцировать механизм повреждений нанесенных Федору Павловичу Карамазову и его камердинеру Григорию. В результате чего, как мы помним, оказался безвинно осужден Митя Карамазов. Данное выступление показало не только профессионализм, но и общий культурный уровень представителей Южно-Уральской школы судебных медиков.

Целью исследования А. В. Старковой (Пермь) явилось выявление причин развития конфликтных ситуаций в стоматологической практике. Для этого проанализированы судебно-медицинские экспертизы, проведенные в 2008–2012 гг. по материалам дел, возбужденных по искам пациентов на некачественное оказание стоматологических услуг и по заявлениям граждан о дефектах оказания медицинской помощи. Результаты исследования показали, что увеличение количества предъявляемых исков к врачам стоматологам, указывает на рост пра-

вового сознания населения. Недостаточный уровень конфликтологической культуры, а также этико-правовых знаний у практикующих врачей-стоматологов требуют совершенствования в системе подготовки в медицинских вузах страны, в целях формирования умений конструктивного разрешения конфликтных ситуаций на досудебных уровнях. Имеются существенные упущения в оформлении медицинских карт: в них отсутствуют сведения о диагнозе, о результатах клинико-инструментальных исследований, о плане лечения и реабилитации. А также недостаточное описание данных: о перенесенных и сопутствующих заболеваниях, о развитии настоящего заболевания, наличия жалоб и данных объективного осмотра пациента. Ошибки при выборе метода лечения могут повлечь за собой серьезные последствия для здоровья пациента и профессиональной деятельности врача – материальные и юридические взыскания. В связи с этим врач-стоматологу необходимо более полно информировать пациента, получать согласие на лечение и грамотно заполнять всю медицинскую документацию.

Приведенный В. В. Шмаковой и А. А. Пургиной (Челябинск) литературный обзор, касался проблемы оставления инородных тел случавшихся во время проведения полостных операций. Оказалось, что наиболее часто, в 0,56 % – 1,32 % случаев, это происходит после хирургических вмешательств на брюшной полости, что вызывает септические осложнения, кишечную непроходимость, кровотечения и тромбозы; наиболее часто «оставляют» изделия из марли и операционное бельё – 74,8 %–86,6 %; юридически случаи такого рода ятрогении квалифицируются как нарушение прав потребителя, невиновное причинение вреда, причинении тяжкого вреда здоровью по неосторожности вследствие ненадлежащего исполнения своих профессиональных обязанностей, а при летальном исходе – как причинение смерти по неосторожности.

Исследования проведенные Р. Р. Халиловым (Пермь) показали, что содержание лактата в стекловидном теле глаза изменялось в зависимости от наличия различной патологии, его снижение отмечено при смерти в результате гипогликемической комы, как у больных сахарным диабетом, так и не страдавших при жизни данным заболеванием. Кроме этого оказалось, что в норме глюкоза в стекловидном теле не определяется. Наличие глюкозы в стекловидном теле свидетельствует об антемортальной гипергликемии у больных сахарным диабетом, а также является следствием эмоционального и (или) физического стресса перед наступлением смерти.

В заключении можно констатировать, что быстро меняющееся время ставит перед сообществом молодых ученых все новые и новые задачи, в частности, расширение межвузовского сотрудничества, налаживание деловых связей как с представителями ближнего и так дальнего зарубежья. И организаторы конференции надеются, что наша площадка, становится тем центром, где представители ведущих научных школ могут представить свои доклады, обсудить их с коллегами, получить ценные советы от более опытных специалистов.