

**ГБУЗ ГОРОДА МОСКВЫ «БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ  
ЭКСПЕРТИЗЫ ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА  
МОСКВЫ»**

**АССОЦИАЦИЯ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИХ ЭКСПЕРТОВ**

**ПРОГРАММА**

научно-практической конференции «Судебно-медицинская оценка повреждений, возникающих при механической травме»

**Место проведения:** ГБУЗ города Москвы «Бюро судебно-медицинской экспертизы Департамента здравоохранения города Москвы», административно-лабораторный корпус, 2-ой этаж, актовый зал

**Адрес:** 115516, г. Москва, проезд Тарный, д. 3

**Дата проведения:** 24 октября 2019 года

**Время проведения конференции с 09<sup>00</sup> до 15<sup>45</sup>**

**Ведущие: д.м.н. Шигеев Сергей Владимирович**

**Спикер: к.м.н. Нагорнов Михаил Николаевич**

**Модератор: д.м.н. Морозов Юрий Евсеевич**

**Регламент заседания:** временной лимит, отведен на выступление лектора и дискуссию по представленному вопросу.

1.	09:00 - 09:30	<p style="text-align: center;"><b>ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ «СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ОЦЕНКА ПОВРЕЖДЕНИЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ТРАВМЕ»</b></p> <p><i>Практическая и научная деятельность Бюро судмедэкспертизы Департамента здравоохранения Москвы по теме механических повреждений</i></p> <p><b>Шигеев Сергей Владимирович</b> <i>главный внештатный специалист по судебно-медицинской экспертизе Департамента здравоохранения города Москвы,</i></p>
----	---------------------	---

		<p><i>начальник ГБУЗ города Москвы Бюро судмедэкспертизы ДЗМ, д.м.н.</i></p> <p>Показана актуальность проблемы «Механической травмы» для практической экспертной деятельности Бюро судебно-медицинской экспертизы города Москвы. Вопросы, касающиеся механических повреждений, решаются практически во всех структурных подразделениях Бюро: отделе исследования трупов; отделе судебно-медицинской экспертизы потерпевших, обвиняемых и других лиц; отделении дежурных судебно-медицинских экспертов; отделе комиссионных судебно-медицинских экспертиз; лабораторных подразделений. Наиболее сложные вопросы механической травмы решаются совместно кафедрой судебной медицины и Бюро судмедэкспертизы Департамента здравоохранения Москвы. Проблемные аспекты механической травмы находят отражение при обучении на курсе повышения профессиональной квалификации врачей-судебно-медицинских экспертов, в проекте ДЗМ «Московский врач» по специальности судебно-медицинская экспертиза», в тематике ежемесячных научно-практических конференций, проводимых в Бюро судебно-медицинской экспертизы Департамента здравоохранения города Москвы.</p>
2.	09:30 - 10:00	<p><b><i>Механическая травма в тематике мероприятий Университетской клиники кафедры судебной медицины Первого МГМУ им. И.М. Сеченова и Бюро судмедэкспертизы г. Москвы</i></b></p> <p><b>Морозов Юрий Евсеевич</b>  <i>профессор кафедры судебной медицины Сеченовского Университета, д.м.н.</i></p> <p>Рассказывается о раскрытии проблемы «Механическая травма» в тематике научных исследований кафедры судебной медицины Сеченовского Университета. Начиная с 2012 года в рамках Университетской клиники кафедра судебной медицины осуществляет тесное сотрудничество с врачами-судебно-медицинскими экспертами Бюро судебно-медицинской экспертизы города Москвы. Совместная работа сотрудников бюро и профессорско-преподавательского состава кафедры при проведении научных исследований и выполнении экспертиз в значительной степени посвящена теме «Механическая травма». Многие научные исследования сотрудников кафедры судебной</p>

		медицинны выполняются на базе или с использованием данных Бюро судебно-медицинской экспертизы города Москвы. Рассказывается об участии кафедры в практической деятельности Бюро судмедэкспертизы, при производстве экспертиз трупов, в выездах на места происшествий, при освидетельствовании потерпевших и обвиняемых, в работе специализированных подразделений. Даётся анализ совместной с Бюро судмедэкспертизы научной работы кафедры по теме механической травмы
3.	10:00 - 11:00	<p><b>ОСНОВНОЙ ДОКЛАД</b></p> <p><b><i>Судебно-медицинская оценка повреждений, возникающих при механической травме</i></b></p> <p><b>Нагорнов Михаил Николаевич</b>  <i>профессор кафедры судебной медицины Сеченовского Университета, д.м.н.</i></p> <p>В сообщении даётся современное представление о механической травме. Излагаются основные положения о классификациях и особенностях механических телесных повреждений. Перечисляются признаки факторов, причиняющих механические травмы. Указываются основные направления научных исследований, проводимых в России и за рубежом, посвященные этой теме. Проводится анализ проблем, связанных с экспертным решением вопросов, разрешаемых при механической травме, а также докторских исследований, выполненных на кафедрах и в экспертных учреждениях. Рассказывается о работах кафедры, выполненных на базе и совместно с сотрудниками бюро судмедэкспертизы города Москвы по теме механической травмы. Даётся детальное обсуждение механизмов переломов костей при механической травме. Исследуются вопросы механической травмы при повреждениях, возникших в условиях транспортных аварий, падениях с высоты, при действии тупых и острых предметов. Отдельно обсуждаются переломы костей черепа. Детально характеризуются переломы костей свода черепа.</p>
4.	11:00 - 11:45	<p><b>СОДОКЛАДЫ</b></p> <p><b><i>Методологические подходы при установлении механогенеза повреждений</i></b></p> <p><b>Солохин Юрий Анатольевич</b>  <i>Врач-судебно-медицинский эксперт отдела комиссионных</i></p>

		<p><i>экспертиз ГБУЗ города Москвы Бюро судмедэкспертизы ДЗМ, к.м.н.</i></p> <p>В сообщении излагаются основные механизмы причинения повреждений, принципы построения классификаций и современные представления о закономерностях причинения механических повреждений. Показаны особенности механизма переломов длинных трубчатых костей, костей позвоночника, таза и конечностей. Приводятся наиболее часто встречающиеся вопросы, связанные с установлением механизма травмы.</p>
5.	11:45 - 12:30	<p><b><i>Судебно-медицинская диагностика механических повреждений, причиненных при транспортной травме, с использованием большого массива статистических данных</i></b></p> <p><b>Дубровин Иван Александрович</b> профессор кафедры судебной медицины Сеченовского Университета, д.м.н.</p> <p>В сообщении дается характеристика новое направления в диагностике транспортной травмы с использованием большого массива статистических данных с заведомо известными условиями причинения повреждений. Приводятся результаты проведенных исследований по дифференциальной диагностике травм, причинённых водителю и пассажирам в салоне автомобиля. Сообщается о характерных комплексах переломов костей позвоночника, таза, грудной клетки, длинных трубчатых костей.</p>
6.	12:30 - 13:00	<p><b><i>Судебно-медицинская оценка тяжести черепно-мозговой травмы</i></b></p> <p><b>Сажаева Ольга Владимировна</b> Заместитель начальника по экспертной работе ГБУЗ города Москвы Бюро судмедэкспертизы ДЗМ, к.м.н.</p> <p>В сообщении дается представление о черепно-мозговой травме в аспекте производства судебно-медицинских экспертиз при механической травме. Приводятся существующие клинические классификации черепно-мозговой травмы, анализируются их преимущества и недостатки. Обобщаются наиболее актуальные и дискуссионные вопросы, возникающие в практике производства судебно-медицинских экспертиз при травме головы. Проблемные аспекты тяжести черепно-мозговой травмы с переломами и без переломов костей черепа, в виде сотрясения и ушибов головного мозга тяжелой, средней, лёгкой степени</p>

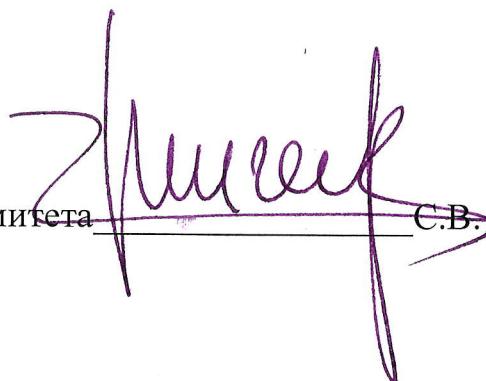
		рассматриваются по отношению к телесным повреждениям, образовавшимся от механических воздействий. Обсуждаются вопросы дифференциальной диагностики травматических и нетравматических внутричерепных кровоизлияний, повреждений головного мозга, образовавшихся при противоударной и аксональной травме.
--	--	---

***Перерыв 13.00 – 14.00***

		<b><i>Установление давности внутримозговых кровоизлияний гистологическими методами</i></b> <b>Горностаев Дмитрий Викторович</b> <i>Заведующий судебно-гистологическим отделением ГБУЗ города Москвы Бюро судмедэкспертизы ДЗМ, к.м.н.</i> Описывается микроскопическая картина черепно-мозговой травмы с внутричерепными гематомами. Наряду с рутинными гистологическими использовались новые гистохимические исследования. В 1-е часы и сутки возникает ретракция и разрыв аксонов с выходом аксолазмы из нейрона, формируется большое число микроглиальных отростков астроцитов (в течение нескольких дней и недель). В местах разрывов мозговой ткани, через 6–12 часов после травмы, развивается макрофагальная реакция в виде очагового скопления зернистых шаров, слабо выраженной реакции олигодендроглии. Через 1 неделю наблюдается набухание головного мозга, а геморрагии белого вещества демонстрируют признаки давности. Во 2 неделю увеличивается числа мелких гранул дегенерирующего миелина по контурам аксонов. Спустя 1 месяц формируются бурые кисты. Через 2 месяца после травмы и более выявляются участки первичного повреждения аксонов и мелкоочаговой микроглиальной реакции. Через 3 месяца возникает атрофия головного мозга с выраженной вентрикуломегалией, расширением базальных цистern и субарахноидальных щелей. Демиелинизация проводящих путей формируется в течение нескольких недель и месяцев. При больших сроках переживаемости отмечались участки дегенерации белого вещества по типу валлеровского перерождения.
7.	14:00 - 14:30	<b><i>Квалифицирующие признаки и медицинские критерии тяжести вреда здоровью при повреждениях, возникших в условиях механической травмы</i></b>

		<p><b>Полтарев Сергей Васильевич</b>  <b>Заместитель начальника по экспертной работе ГБУЗ города Москвы Бюро судмедэкспертизы ДЗМ</b></p> <p>В сообщении освещаются медицинские критерии тяжкого и средней тяжести вреда здоровья. Рассматриваются квалифицирующие признаки: опасность для жизни; угрожающие жизни состояния; потеря зрения, речи, слуха либо какого-либо органа или утрата органом его функций; прерывание беременности; психическое расстройство; заболевание наркоманией либо токсикоманией; неизгладимое обезображенение лица; стойкая утрата общей трудоспособности; утрата профессиональной трудоспособности; расстройство здоровья. Обсуждается совместная деятельность кафедры судебной медицины и Московского городского бюро судмедэкспертизы при производстве экспертиз по поводу механических повреждений у живых лиц.</p>
9.	15.00 - 15:30	<p><b>Лучевые методы диагностики механических повреждений при производстве судебно-медицинских экспертиз</b>  <b>Бинеев Тимур Равильевич</b></p> <p><i>Заведующий отделением судебно-медицинской экспертизы потерпевших и обвиняемых №1</i></p> <p>В лекции раскрываются возможности лучевых методов исследования для решения вопросов судебно-медицинской экспертизы. Показаны различия при использовании компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии при исследовании повреждений костей и мягких тканей. Показаны характерные особенности судебно-медицинской виртопсии, позволяющие уточнять локализацию механических повреждений, механизм их причинения и осуществлять реконструкцию обстоятельств происшествия</p>
	15:30 - 15:45	<i>Обсуждение итогов конференции</i>

Руководитель программного комитета



С.В. Шигеев