

Аннотация доклада
от ФГКУ «Национальный горноспасательный центр» МЧС России
на Международной горноспасательной конференции IMRB – 2017

Продолжительность:

20 минут (с учетом синхронного перевода).

Название:

«Совершенствование медицинского обеспечения горноспасательных работ при авариях на шахтах
Кузбасса»

Докладчик:

Заместитель заведующего медицинским центром, к.м.н. Муллов Александр Борисович

Авторы доклада:

к.м.н. Муллов А.Б., ФГКУ «Национальный горноспасательный центр»;
д.м.н. Галеев И.К., ГКУЗ КО «Кемеровский областной центр медицины катастроф»;
Адамович Н.А., ФГКУ «Национальный горноспасательный центр»;
Малиновский С.В., ГКУЗ КО «Кемеровский областной центр медицины катастроф»;

Аннотация

В докладе с исторических позиций рассматривается вопрос формирования в Кузбассе системы ликвидации медицинских последствий аварий в шахтах. Выявление ведущих поражающих факторов подземного взрыва метана и угольной пыли, определение причин смерти горняков при комбинированной взрывной травме и предположение о неодномоментной гибели пораженных при взрывах послужило основанием для разработки в эксперименте технологии «временной замены» пораженного органа «кровь-легкое». Совершенствование организации ликвидации медицинских последствий аварий на шахтах, применение на догоспитальном этапе при оказании экстренной медицинской помощи тяжелопораженным от взрывов уникального российского кровезаменителя с газотранспортной функцией перфторана, оптимизация диагностики тяжести поражений с учетом оригинального «балла шокогенности периода изоляции», использование технологий дифференцированной коррекции гемодинамики позволяет спасти тяжелопораженных шахтеров в ситуациях, которые ранее представлялись абсолютно бесперспективными. Использование в подземных условиях шахт «мобильного подземного реаниматологического комплекса», уникальной медицинской спасательной технологии разработки Кемеровского областного центра медицины катастроф и ученых угольной отрасли, позволяет приблизить квалифицированную реаниматологическую помощь к пораженному и сократить период «золотого часа» при взрывах в шахтах. Создание в Кузбассе не имеющего аналогов в России Национального горноспасательного центра на принципиально новом уровне решает вопрос обучения безаварийной работе шахтеров и горноспасателей и завершает формирование целостной системы спасения шахтеров при авариях и катастрофах в шахтах.