

20th INTERNATIONAL  
MONDSEE  
MEDICAL  
MEETING



6 – 9 июня 2013 г.

**Отчет  
о Международной  
мондзейской медицинской  
конференции  
(IMMM 2013)**



***Встреча  
специалистов  
по черепно-мозговой  
травме***

В этом году Международная мондзейская медицинская конференция (International Mondsee Medical Meeting – IMMM) снова была посвящена черепно-мозговой травме (ЧМТ). Участникам конференции, проходившей 7 ию-

ня 2013 года в г. Зальцбург (Австрия), представилась отличная возможность для общения и обмена опытом.

Во время восьми основных лекций признанные международные эксперты Бернд Риклинг (Bernd Richling), Женг Ганг Жанг (Zheng Gang Zhang), Антон Альварес (Antòn Alvarez), Дафин Мурешану (Dafin Muresanu), Йоханнес Вестер (Johannes Vester), Питер Вос (Pieter Vos) и

Николь фон Штейнбукель (Nicole von Steinbüchel) представили современные подходы к научным исследованиям и лечению ЧМТ.

В ходе оживленных дискуссий более 180 специалистов со всего мира, присутствовавших на конференции, поделились своими знаниями, как о научных разработках, так и о ведении пациентов с ЧМТ в повседневной клинической практике. Благодаря такому сочетанию обсуждения последних

достижений в данной области и открытого личного общения конференция стала важным форумом для обмена практическими идеями по лечению пациентов с ЧМТ.

## Доклинические и клинические исследования

Открыл заседание один из председателей, **Бернд Риклинг** из Австрии, который представил интерактивную презентацию о стремлении нейрохирургов уменьшить инвазивность при манипуляциях, операциях и лечении заболеваний головного мозга. Он продемонстрировал основные исторические вехи развития и сегодняшние успехи нейрохирургии, такие как эндоскопические вмешательства или стереотаксические операции.

Следующим выступал эксперт из США **Женг Ганг Жанг** (сотрудник лаборатории Майкла Чоппа), который представил результаты доклинических исследований стимуляции и амплификации эндогенных восстановительных процессов у крыс. Он показал, что у крыс с закрытой ЧМТ лечение Церебролизином стимулирует множество взаимодействующих между собой процессов восстановления и ремоделирования мозга, таких как нейрогенез, ангиогенез, рост и миелинизация отростков.

Доктор **Антон Альварес** из Испании представил обзор современных клинических данных об использовании Церебролизина в лечении ЧМТ. Он продемонстрировал, что мультимодальные пептидергические лекарственные средства, такие как Церебролизин, обладают нейропротектор-

ными и нейрорегенераторными свойствами и могут способствовать более быстрому клиническому восстановлению, сокращению сроков пребывания в стационаре и лучшим отдаленным исходам заболевания у пациентов с ЧМТ, причем лечение Церебролизином в дозе от 10 до 60 мл в сутки является безопасным.

Чтобы слушатели глубже узнали дизайн клинических исследований, специалист по биомедицинской статистике из Германии **Йоханнес Вестер** подробно остановился на нейропротекторах, которые не продемонстрировали эффективности в предшествующих клинических испытаниях. Он рассказал аудитории о различных требованиях к многомерному статистическому подходу, таких как рекомендации IMPACT, и о том, как они будут учтены в пред-



Участники симпозиума



Приветственное слово г-на Акселя Колмеца, руководителя департамента стратегического маркетинга ЭВЕР Нейро Фарма

стоящем исследовании CAPTAIN, которое следует считать первым исследованием с истинным многомерным подходом без каких-либо предположений на основе полных шкал исходов при ЧМТ. Помимо яркой статистической презентации, Йоханнес Вестер представил *GCS training tool*, который он разработал совместно с ЭВЕР Нейро Фарма и проф. Кристиан Матула и его европейской командой как инструмент для обучения врачей во всех исследовательских центрах правильной оценке пациентов с помощью клинических шкал.

Председательствовавший на утреннем заседании невролог из Нидерландов **Питер Вос** продемонстрировал необходимость прогностических моделей при ЧМТ. Например, при патологических состояниях с вовлечением других органов, таких как почки,

печень или сердце, определяемые в крови биомаркеры используются для постановки диагноза, оценки прогноза и мониторинга эффективности лечения; эти биомаркеры также увеличивают прогностическую ценность клинических моделей. В случае ЧМТ существенным дополнением клинической оценки повреждения мозга и предиктором исхода служит уровень кислого фибриллярного глиального белка (Glial fibrillary acidic protein – GFAP) и белка S100B в сыворотке.

### **Клиническое испытание CAPTAIN**

Эксперт в области нейронаук **Дафин Мурешану** из Румынии всесторонне рассмотрел научные предпосылки клинического испытания Церебролизина при остром

повреждении мозга и неврологическом восстановлении (Cerebrolysin Asian Pacific Trial in Acute Brain Injury and Neurorecovery – CAPTAIN). Главной целью фармакотерапии при ЧМТ, как в этом клиническом испытании, так и в повседневной работе, служит уменьшение вторичного повреждения (нейропротекция) и стимуляция репаративных процессов (неврологическое восстановление). Он подчеркнул, что Церебролизин является единственным доступным для клинического использования лекарственным средством, содержащим активные фрагменты некоторых важных нейротрофических факторов, таких как CNTF, GDNF, IGF-1 или IGF-2. В клиническом испытании CAPTAIN Церебролизин изучается как дополнение к стандартному лечению в остром (нейропротек-



Приветствие докладчиков Симпозиума



ция) и восстановительном (нейрорепа­рация) периоде. Это рандо­мизированное двойное-слепое плацебо-контролируемое иссле­дование безопасности и эффек­тивности Церебролизина у паци­ентов с умеренно-тяжелой и тяже­лой ЧМТ (оценка по Шкале комы Глазго 7–12 баллов). В исследо­вание, в котором принимают участие 45 центров Азиатско-Тихоокеанского региона (Китай, Гонконг, Корея, Сингапур, Филип­пины, Тайвань, Австралия), плани­руется включить 800 пациентов.

Ключевые сведения о пред­стоящем исследовании, ука­занные на специальном сайте [captaintrial.com](http://captaintrial.com), были представле­ны **Патриция Риччи**, создавшей этот современный веб сайт сов­местно с отделом исследований и развития компании ЭВЕР Нейро Фарма и руководящим комитетом данного клинического испытания.

## Клиническая практика

Медицинский психолог из Германии **Николь фон Штейнбукель** в своей презентации сконцентрировала внимание на оценке последствий ЧМТ для больных и их родственни­ков: ограничений повседневной жизнедеятельности, общих нейро­психологических нарушений и труд­ностей при социальной реинтегра­ции. Качество жизни, обусловлен­ное состоянием здоровья, является относительно новым исходом при изучении ЧМТ. Автор предложила использовать шкалу QOLIBRI – новый инструмент, позволяющий оценивать субъективные представ­ления пациента о собственном состоянии здоровья и благополучии после ЧМТ и, таким образом, проводить мониторинг процесса нейрореабилитации.

Клиницисты из Китая и Румы­нии представили описание трех клинических случаев, когда при ЧМТ умеренной тяжести проводи­лось лечение на основе Церебро­лизина. Лечение проводилось в соответствии с протоколом иссле­дования CAPTAIN, что служит подтверждением практической осуществимости его дизайна.

Закрывал конференцию **Дитер Мейер**, руководитель Отдела ис­следований и дальнейшего разви­тия компании ЭВЕР Нейро Фарма.

Помимо официальных заседа­ний, участники IMMM получили возможность посетить историчес­кую часть г. Зальцбург. Конферен­ция завершилась гала-ужином, во время которого собравшиеся спе­циалисты ближе познакомились друг с другом и обменялись кон­тактной информацией, чтобы про­должать делиться знаниями и опытом в будущем.

## XXI Всемирный неврологический конгресс

Вена, Австрия, 21–26 сентября 2013 года



### Официальный сателлитный симпозиум в рамках XXI Всемирного неврологического конгресса

### «Возможности мультиmodalной терапии при инсульте и деменции»

[www.wcn-neurology.com](http://www.wcn-neurology.com)  
[www.everpharma.com](http://www.everpharma.com)  
[www.cerebrolysin.com.ua](http://www.cerebrolysin.com.ua)



"ЭВЕР Нейро Фарма ГмбХ"  
Представительство в Украине  
"Хорайзон Подол Бизнес Центр",  
офис 5-А, Киев, 04070  
ул. Набережно-Крещатицкая, 9  
Тел. 0 (44) 545-7710  
Факс 0 (44) 224-5746(7)  
[www.cerebrolysin.com.ua](http://www.cerebrolysin.com.ua)