

Nome do Palestrante: Khorshid Mohammad

Palestra: Bundle neuroprotetor para prevenção de hemorragia intraventricular

(PT) Este relato foi gerado por inteligência artificial a partir da transcrição da aula ministrada pelo Dr. Mohammed Khorshid no dia 08 de março de 2024, durante a conferência Neobrain Brasil, intitulada “Bundle neuroprotetor para prevenção de hemorragia intraventricular”:

“A palestra, ministrada pelo Dr. Khorshid, aborda o tema da prevenção de hemorragia peri-intraventricular (HPIV) e os desafios e sucessos enfrentados em seu trabalho. Ele apresenta um estudo de caso de dois bebês prematuros, nascidos com cinco anos de diferença, com cursos semelhantes no hospital, mas resultados muito diferentes. Um dos bebês teve HPIV grau 4 e morreu, enquanto o outro sobreviveu com um cisto porencefálico.

O Dr. Khorshid discute a importância da neuroproteção e os diferentes tipos de lesão cerebral que podem ser prevenidos, incluindo HPIV, dilatação ventricular e lesão da substância branca. Ele também destaca a importância de padronizar a forma como a lesão cerebral é definida e medida, a fim de diminuir a variabilidade nos resultados.

O Dr. Khorshid apresenta um conjunto de intervenções que podem ser implementadas para prevenir a lesão cerebral, incluindo manuseio mínimo, posição da cabeça na linha média, termorregulação e manejo hemodinâmico. Ele enfatiza a importância de ter uma abordagem consistente para intubação, extubação e reintubação, e a necessidade de combinar revisão da literatura com estudos de coorte internos para identificar fatores de risco e priorizar intervenções.

Em conclusão, o Dr. Khorshid ressalta a importância de empoderar as famílias e dar-lhes a escolha de continuar com a ressuscitação ou redirecionar o cuidado. Ele termina sua palestra com a poderosa afirmação de que salvar uma vida é equivalente a salvar toda a humanidade.

No geral, a palestra fornece uma visão geral detalhada e técnica dos desafios e sucessos na prevenção da lesão cerebral em bebês prematuros.”

(EN) This report was generated by artificial intelligence from the transcript of the lecture given by Dr. Mohammed Khorshid on March 8, 2024, during the Neobrain Brazil conference, entitled "Neuroprotective bundle for the prevention of intraventricular hemorrhage":

“The lecture, given by Dr. Khorshid, discusses the topic of IVH prevention and the challenges and successes faced in his work. He presents a case study of two premature babies, born five years apart, with similar courses in the hospital but very different outcomes. One of the babies had grade four IVH and died, while the other survived with a porencephalic cyst.

Dr Khorshid discusses the importance of neuroprotection and the different types of brain injury that can be prevented, including IVH, ventricular dilation, and white matter injury. He also highlights the importance of standardizing the way brain injury is defined and measured in order to decrease variability in outcomes.

Dr. Khorshid presents a bundle of interventions that can be implemented to prevent brain injury, including minimal handling, midline head position, thermoregulation, and hemodynamic management. He emphasizes the importance of having a consistent approach to intubation, extubation, and reintubation, and the need to combine literature review with internal cohort studies to identify risk factors and prioritize interventions.

In conclusion, Dr. Khorshid stresses the importance of empowering families and giving them the choice to continue with resuscitation or redirect care. He ends his lecture with the powerful statement that saving one life is equivalent to saving all of humanity.

Overall, the lecture provides a detailed and technical overview of the challenges and successes in preventing brain injury in premature infants.”

(ES) Este informe fue generado por inteligencia artificial a partir de la transcripción de la conferencia impartida por el Dr. Mohammed Khorshid el 8 de marzo de 2024, durante la conferencia Neobrain Brasil, titulada "Bundle neuroprotector para la prevención de la hemorragia intraventricular":

“La conferencia, impartida por el Dr. Khorshid, aborda el tema de la prevención de la hemorragia peri-intraventricular (HPIV) y los desafíos y logros que ha enfrentado en su trabajo. Presenta un estudio de caso de dos bebés prematuros, nacidos con cinco años de diferencia, con trayectorias similares en el hospital, pero resultados muy diferentes. Uno de los bebés tuvo una HPIV de grado cuatro y murió, mientras que el otro sobrevivió con un quiste porencefálico.

El Dr. Khorshid discute la importancia de la neuroprotección y los diferentes tipos de lesión cerebral que se pueden prevenir, incluyendo la HPIV, la dilatación ventricular y la lesión de la sustancia blanca. También resalta la importancia de estandarizar la forma en que se define y mide la lesión cerebral, para disminuir la variabilidad en los resultados.

El Dr. Khorshid presenta un conjunto de intervenciones que se pueden implementar para prevenir la lesión cerebral, incluyendo el manejo mínimo, la posición de la cabeza en la línea media, la termorregulación y el manejo hemodinámico. Enfatiza la importancia de tener un enfoque consistente para la intubación, la extubación y la reintubación, y la necesidad de combinar la revisión de la literatura con estudios de cohortes internas para identificar factores de riesgo y priorizar intervenciones.

En conclusión, el Dr. Khorshid subraya la importancia de empoderar a las familias y darles la opción de continuar con la reanimación o redirigir el cuidado. Termina su conferencia con la poderosa afirmación de que salvar una vida es equivalente a salvar a toda la humanidad.

En general, la conferencia proporciona una visión general detallada y técnica de los desafíos y logros en la prevención de la lesión cerebral en bebés prematuros.”