



Trabalhos Científicos

Título: Efeitos Do Baixo Peso Ao Nascer Sobre Comportamentos Impulsivos: Uma Revisão De Literatura

Autores: VICTÓRIA PORCHER SIMIONI (UFCSPA), GIBSON JULIANO WEYDMANN (UFRGS), FERNANDA SILVA DOS SANTOS (UFCSPA), TATIANE ANDRESSA GASPARETTO (UFCSPA), RAQUEL DOS SANTOS RAMOS (UFCSPA)

Resumo: INTRODUÇÃO: A prematuridade e o baixo peso ao nascer (BPN) estão relacionadas com sequelas neurocognitivas e transtornos psiquiátricos. Um desfecho possível em crianças com BPN é a presença de comportamentos impulsivos na primeira infância e vida adulta. OBJETIVO: Descrever a associação entre o BPN e sintomas de impulsividade encontrada na literatura nos últimos 10 anos. MÉTODOS: Os termos “low birth weight” e “impulsivity” foram submetidos ao MeshTerms do portal de dados PubMed. Após obter uma descrição mais precisa dos termos, os seguintes descritores foram utilizados para a pesquisa: em “Low Birth Weight” AND “Impulsivity” OR “Impulsive Behavior”. A pesquisa foi feita priorizando resultados no título/resumo (opção Title/Abstract) nos últimos 10 anos (2009 até maio de 2019). RESULTADOS: Foram encontrados ao total 12 artigos. Apenas artigos empíricos com animais humanos foram escolhidos. Ao final, 8 artigos foram selecionados para a revisão, sendo que destes 6 acessavam o efeito do peso ao nascer sobre sintomas de hiperatividade/impulsividade do diagnóstico de (TDAH) através de autorrelato e 2 avaliavam o efeito do BPN sobre desfechos comportamentais de impulsividade. Ao todo, 5 estudos indicaram uma relação entre BPN e sintomas de hiperatividade/impulsividade de TDAH. O BPN e o crescimento intrauterino restrito também foi relacionado a problemas no controle inibitório e na valorização de recompensas atrasadas, respectivamente, em estudos com medidas comportamentais de impulsividade. O comportamento hiperativo/impulsivo não teve relação com BPN em um dos estudos. CONCLUSÃO: O efeito do peso ao nascer sobre a impulsividade ainda é pouco estudado. Em estudos futuros será interessante entender o efeito do BPN sobre diferentes tipos de comportamento impulsivo.