

## **Роль альбумина как раствора для интенсивной терапии больных с сепсисом: систематический обзор и мета-анализ**

Delaney AP, Dan A, McCaffrey J, Finfer S.

From the Northern Clinical School (APD, SF), Sydney Medical School, University of Sydney, Sydney, Australia; Intensive Care Unit (APD, AD, SF), Royal North Shore Hospital, St. Leonards, Australia; Department of Anaesthesia and Critical Care (JM), Belfast City Hospital, Belfast, United Kingdom; and The George Institute for Global Health (AD, SF), Sydney, Australia.

**Цель:** оценить, действительно ли проведение инфузионной терапии с альбумин - содержащими растворами в сравнении с другими инфузионными средами связано с меньшей летальностью у больных с сепсисом.

**Источники данных:** базы данных MEDLINE, Embase, Cochrane, мета-реестр контролируемых исследований.

**Выбор исследований:** проспективные рандомизированные клинические исследования, в которых изучалось сравнение альбумин - содержащих растворов с другими инфузионными растворами у больных с сепсисом.

**Выборка данных:** Оценка достоверности включенных исследований и выборки данных были проведены независимо двумя авторами.

**Синтез данных:** В качестве основного анализа была проведена оценка влияния альбумин - содержащих растворов на все случаи летальности с применением мета-анализа с фиксированным уровнем факторов.

**Результаты:** В мета-анализ были включены данные семнадцати исследований, в которых принимали участие 1977 человек. Восемь исследований включали в себя только больных с сепсисом. В девяти исследованиях пациенты с сепсисом находились в подгруппах среди остальных участников исследования. Доказательства гетерогенности не обнаружено,  $I = 0\%$ . Использование альбумина в составе инфузионной терапии у больных с сепсисом было связано со снижением летальности с суммарной оценкой отношения шансов 0.82 (95% границы доверительного интервала 0.67-1.0,  $p = 0.047$ ).

**Заключение:** По результатам данного мета-анализа сделано заключение о том, что использование альбумин - содержащих растворов для интенсивной терапии больных с сепсисом было связано со снижением уровня летальности в сравнении с применением других инфузионных сред. До того, как результаты продолжающегося рандомизированного контролируемого исследования станут известными, клиницистам следует рассмотреть предложение об использовании альбумин - содержащих растворов для интенсивной терапии больных с сепсисом.

Перевод подготовила Танцюра Л.Д.