

Грудное молоко и некротизирующий энтероколит новорожденных

A. Lucas MRCP *, T.J. Cole PhD

Абстракт

Перспективное многоцентровое исследование включало 926 недоношенных детей, которым формально была назначена определенная диета с первых дней жизни. У 51 ребенка (5,5%) развился некротизирующий энтероколит. Смертность наступила в 26% точно подтвержденных случаев заболевания. У детей, которые вскармливались исключительно смесью, частота подтвержденного заболевания была в 6-10 раз выше, чем у детей, которые вскармливались только грудным молоком и в 3 раза выше, чем у детей, которые получали смесь и грудное молоко. Пастеризованное донорское молоко, похоже, обладает таким же защитным эффектом, как и сырое материнское молоко. У детей, родившихся после 30 недель гестации, чья диета включала грудное молоко, подтвержденный некротизирующий энтероколит развивался редко, тогда как у детей, которые вскармливались исключительно молочной смесью, это заболевание встречалось в 20 раз чаще. Другие факторы включали очень маленький гестационный возраст, респираторные заболевания, катетеризацию пуповинной артерии, а также полицитемию. У детей, которые вскармливались молочной смесью без грудного молока, более позднее начало энтерального вскармливания способствовало снижению частоты некротизирующего энтероколита. При существующей тенденции к снижению частоты использования грудного молока в неонатальных отделениях Великобритании, приблизительно 500 случаев НЭК в год может быть вызвано кормлением детей исключительно молочной смесью. Это могло стать причиной смерти около 100 из этих детей.