

Казакевич Н. Ф., Потапова Е. С.
**СТРУКТУРА И ОСНОВНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ВРОЖДЕННЫХ
ЛЕЙКОЗОВ У ДЕТЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ ЗА 1993-2012 ГГ**
Научный руководитель д-р мед. наук, проф. Романова О. Н.
Кафедра онкологии,
1-я кафедра детских болезней
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. В Республике Беларусь в 1992 -2001 в структуре злокачественных новообразований у детей до 1 года лидировали лейкозы, составляя 23%. Примерно 3% всех лейкозов детского возраста врожденные и, скорее всего связаны с определенными врожденными изменениями. Врожденный лейкоз часто сочетается с синдромом Дауна, пороками сердца, сосудов, дефектами твердого неба, верхней губы.

Цель: проанализировать структуру врожденных лейкозов у детей Беларуси за 1993-2012 гг., сравнить клинические проявления ОМЛ и ОЛЛ, оценить прогноз.

Материал и методы. По сведениям Детского канцер-субрегистра РБ за период 1993-2012 зарегистрировано 48 случаев врожденных лейкозов. 27 детей в возрасте до 1 года получили лечение в Центре детской онкологии, гематологии и иммунологии. Дизайн исследования – простое одномоментное ретроспективное.

Статистическая обработка материала проведена в пакете прикладных программ «STATISTICA» (Version 6 – Index, Stat. Soft Inc., USA), STAT-GRAPHICS PLUS 5.1. for Windows) с использованием параметрических и непараметрических методов статистики.

Результаты. Проанализирована структура врожденных лейкозов по морфологической, цитохимической классификации и МКБ -10, результатам иммунофенотипирования, цитогенетического и молекулярно-генетического исследования. Выявлены особенности клинической картины ОМЛ и ОЛЛ.

Выводы:

1. Врожденные лейкозы часто манифестируют симптомами ОРИ, с изменениями в ОАК (лейкоцитоз, анемия, тромбоцитопения, бласты)
2. В 60% случаев лейкозов в возрасте до 1 года диагноз установлен до 6 месяцев, в 17% на первой неделе жизни.
3. ОМЛ, имеющие худший прогноз составляют 42% из них 23% М7.
4. 26 % детей умерли в сроке до 5 месяцев после установленного диагноза, 15% направлены под опеку хосписа.