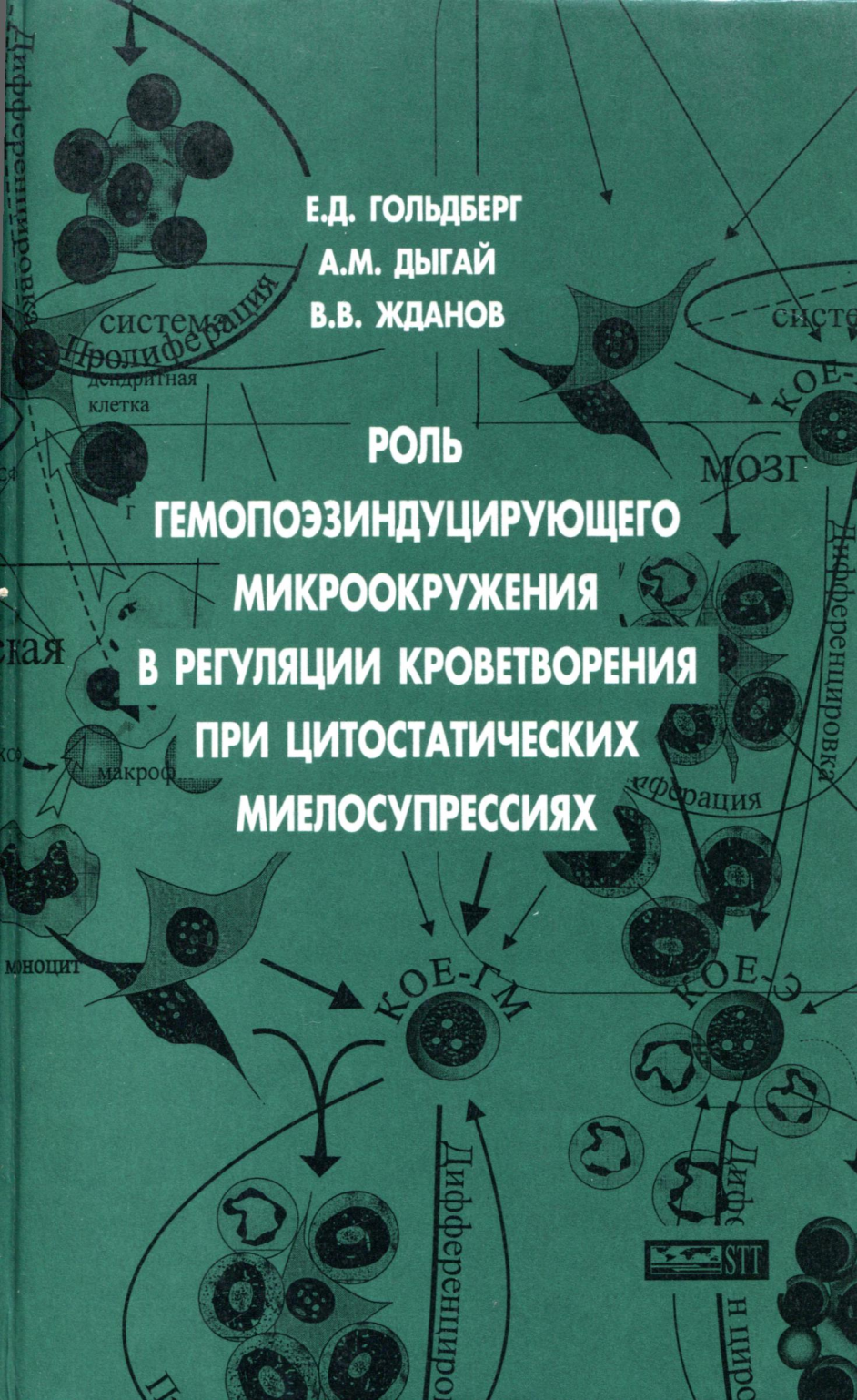


Е.Д. ГОЛЬДБЕРГ  
А.М. ДЫГАЙ  
В.В. ЖДАНОВ

РОЛЬ  
ГЕМОПОЭЗИНДУЦИРУЮЩЕГО  
МИКРООКРУЖЕНИЯ  
В РЕГУЛЯЦИИ КРОВЕТВОРЕНИЯ  
ПРИ ЦИТОСТАТИЧЕСКИХ  
МИЕЛОСУПРЕССИЯХ



н диро

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК  
ИНСТИТУТ ФАРМАКОЛОГИИ ТНЦ СО РАМН

Е.Д. Гольдберг  
А.М. Дыгай  
В.В. Жданов

**РОЛЬ  
ГЕМОПОЭЗИНДУЦИРУЮЩЕГО  
МИКРООКРУЖЕНИЯ  
В РЕГУЛЯЦИИ КРОВЕТВОРЕНИЯ  
ПРИ ЦИТОСТАТИЧЕСКИХ  
МИЕЛОСУПРЕССИЯХ**

Scientific & Technical Translations



ТОМСК 1999

**Гольдберг Е.Д., Дыгай А.М., Жданов В.В. Роль гемопозиндуцирующего микроокружения в регуляции кроветворения при цитостатических миелосупрессиях.** – Томск: STT, 1999. – 128 с.

Предлагаемая вниманию читателя монография содержит сведения о состоянии системы крови и ее регуляторного аппарата в условиях цитостатических миелосупрессий. Полученные в указанном направлении данные рассматриваются с позиций динамической теории регуляции кроветворения, разрабатываемой авторами на протяжении многих лет. Представленный фактический материал свидетельствует о том, что особенности течения регенераторных процессов в гемопозитической ткани во многом определяются степенью и характером изменений аппарата регуляции под действием того или иного повреждающего агента. В совокупности полученные данные позволили во многом углубить имеющиеся представления о роли отдельных компонентов гемопозиндуцирующего микроокружения в регуляции кроветворения.

Для гематологов, онкологов, патофизиологов, фармакологов и других специалистов.

Табл. 1. Ил. 17. Библиогр.: 299 назв.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений .....	4
Введение .....	7
1. Роль гемопозиндуцирующего микроокружения в регуляции процессов кроветворения .....	11
1.1. Структура и функции гемопозиндуцирующего микроокружения .....	11
1.2. Роль кроветворного микроокружения в регуляции гемопоза при экстремальных воздействиях.....	21
2. Реакции системы крови в условиях цитостатического воздействия .....	33
3. Механизмы цитостатического действия противоопухолевых препаратов .....	55
4. Роль гемопозиндуцирующего микроокружения в регуляции кроветворения после введения цитостатических препаратов .....	61
Заключение .....	85
Литература .....	95