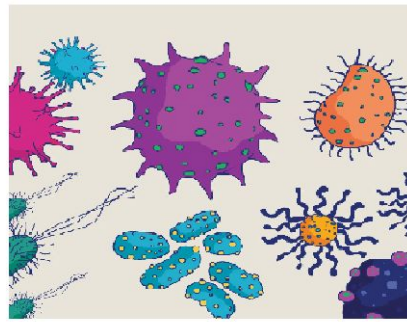


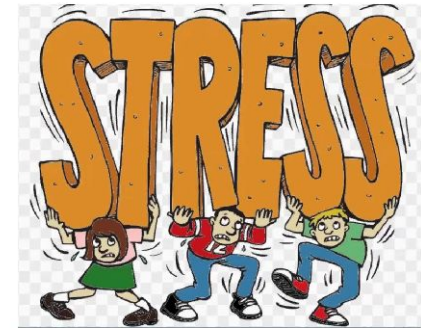
# Принципы профилактики и лечения гемобластозов.

Выполнили студенты  
3 курса лечебного факультета 31 группы:  
Смирнова Александра Викторовна  
Брехова Анастасия Андреевна





# Предрасполагающие факторы



# Патогенез гемобластозов

| Стадия           | Характеристика   |
|------------------|--|
| Инициация        | Лейкозогенный фактор (радиация, вирусы и др.) действует на стволовые кроветворные клетки II-III классов, вызывая их опухолевую трансформацию в результате мутационного превращения протоонкогенов в онкогены и инактивации антионкогенов |
| Промоция         | Активация и гиперпролиферация лейкозных клеток при действии промотора с формированием клона лейкозных клеток, идентичных по фенотипу и генотипу (моноклоновая стадия)  |
| Инфильтрация     | «Расселение» лейкозных клеток в костном мозгу с угнетением нормального гемопоэза   |
| Прогрессия       | Формирование множества клонов лейкозных клеток, различающихся по фенотипу и генотипу (поликлоновая стадия), и естественный отбор наиболее автономных из них, что ведет к «озлокачествлению» заболевания                                  |
| Метастазирование | Образование очагов патологического кроветворения вне костного мозга за счет способности лейкозных клеток к инвазии, интра- и экстравазации, миграции по сосудистой системе, имплантации и пролиферации в различных тканях и органах      |



# ***Первичная* - до возникновения заболевания:**



1. **Снижение контакта с факторами возникновения гемобластозов;**



2. Индивидуальные меры: отказ от вредных привычек, укрепление защитных сил организма



- 3. Охрана окружающей среды

**Вторичная профилактика - выявление и лечение патологических состояний, на основе которых могут развиваться опухоли.**



# Симптомы гемобластоза



- Поражение косного мозга.
- Анемия
- Нарушение системы свертывания крови - кровоизлияния



# Лечение



- Лечение гемобластозов проводится сначала в специализированном отделении стационара, затем – в гематологическом кабинете поликлиники.
- Заместительная гемотрансфузионная терапия, гормональная терапия, локальное облучение лимфоузлов, селезенки, выполнение спленэктомии.
- Трансплантация костного мозга.

# Опасность и осложнения гемобластозов



- Бесплодие.
- Инфекционные заболевания.
- Развитие вторичных злокачественных опухолей.

# Литература

- Клиническая патофизиология: курс лекций: учеб. Пособ./ под ред. В.А.Черешнева и др. – СПб. : СпецЛит, 2012. – 432 с.
- Портал медицинских услуг LookMedBook - Электрон. дан. – Режим доступа: <https://lookmedbook.ru/disease/gemoblastozy>
- Медицинский портал о здоровье EUROLAB - Электрон. дан. – Режим доступа: <https://www.eurolab-portal.ru/diseases/1083/>
- Литвицкий, П. Ф. Патофизиология : учеб. / П. Ф. Литвицкий. 4-е изд., перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. 808 с.
- Патологическая физиология : учеб. / Ф. И. Висмонт [и др.] ; под ред. Ф. И. Висмонта. Минск : Вышэйшая школа, 2016. 640 с.
- Зайчик, А. Ш. Основы онкологии и гематологии : учеб. для студентов медицинских вузов : в 3 т. / А. Ш. Зайчик, Л. П. Чурилов. Санкт-Петербург : ЭЛБИ-СПб, 2005. Т. 3, Кн. 1. 507 с.
- Красота и медицина – Электрон. дан. – Режим доступа: [www.lmcastimedicine.ru/diseases/hematologia/hemoblastosis](http://www.lmcastimedicine.ru/diseases/hematologia/hemoblastosis)