

Милотарг - Mylotarg (Гемтузумаб озогамицин)

Милотарг (гемтузумаб озогамицин/gemtuzumab ozogamicin) от фармацевтической компании Pfizer – это медикаментозный препарат для лечения некоторых категорий пациентов, у которых диагностирован CD-33 положительный острый миелоидный лейкоз. Это означает, что препарат будут использовать вместе с даунорубицином (daunorubicin) и цитарабином (cytarabine) для больных, возраст которых превышает 15 лет.

Согласно инструкции по применению Милотарга, действие средства нацелено на купирование, а затем и уничтожение раковых клеток. В основе состава Милотарга лежит специальное антитело направленного действия. Милотарг направлен на ускорение ремиссии у пациентов, ранее его применяли в качестве основного средства при лечении острого миелоидного лейкоза у пожилых пациентов. Однако теперь, с целью снизить риски для больных, программу терапии дополнили другими лекарствами.

Фактически это первый на рынке препарат с синтезированным моноклональным антителом направленного действия. Однако ранее Милотарг уже использовали для лечения. Препарат был изъят для повторного изучения и дробления из розничной продажи. Со временем компания Pfizer усовершенствовала состав гемтузумаб озогамицина, сделав его безопаснее. Несмотря на опасения, цена на Милотарг осталась в пределах разумного.

Состав, дозировка и прием

Производитель предлагает такие дозировки применения препарата:

- Лейкоз, диагностированный de novo. 3 мг/м² на 1, 4 и 7 день в комбинации с даунорубицином и цитарабином.
- Заново диагностированный AML (единственный препарат). 6 мг/м² на первый день, после этого – 3 мг/м² на 8 день. В случае, если у

пациента нет признаков повторного развития рака, достаточно 2 мг/м² на 1 день каждые 4 недели.

Обратите внимание, Милотарг нельзя принимать без контроля врача. В обязательном порядке проконсультируйтесь на предмет дозировки и графика инъекций. Препарат вводят внутривенно, само лекарство поставляется в виде виалов по 4,5 мг с белой порошкообразной субстанцией внутри.

Показания и противопоказания, возможный побочный эффект

Терапия на основе Милотарга применяется только в одном случае – для лечения острого миелоидного лейкоза. Это лекарство может использоваться в качестве дополнительного средства для продления ремиссии, но только под ответственность лечащего врача.

Среди противопоказаний Милотарга в инструкции содержится только один пункт – гиперчувствительность к действующему веществу, либо к противоопухолевому компоненту.

Также в инструкции содержится упоминание о том, что препарат может вызвать гепатотоксичность, включая печеночную веноокклюзивную болезнь/синдром синусоидальной обструкции, что чревато летальным исходом.