**Приказ от 05.02.2019 N 48н "О внесении изменений в Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "онкология", утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. N 915н" (Зарегистрировано в Минюсте России 27.02.2019 N 53908).**

В соответствии с Приложением № 6.3 к Приказу N 48н дневные стационары для стерильного разведения лекарственных противоопухолевых препаратов (цитостатиков) должны быть оснащены Ламинарными камерами (боксами).

Лекарственные противоопухолевые препараты это композиции на основе биодеградируемого полимера и противоопухолевого препарата.

**Биодеградируемый полимер** выбирается из круга белков, пептидов, поли (ε-капролактона), поли (β-гидроксибутирата), поли (гидроксивалерата) и (β-оксибутират-гидроксивалерата), поли(молочной кислоты), поли (гликолевой кислоты), поли (D, L-молочной-со-гликолевой кислоты), амфифильных блок-сополимеров полимолочной кислоты оксида-полиэтилена, полиалкиленгликоля, полиэтиленоксида, блок-сополимеров полиэтилен оксид-оксида полипропилена, полиангидридов, полиортоэфиров, поли (N-винилпирролидона), поливинилового спирта, поливинилацетата, сложных полиэфиров, полиаминокислот, поливинилпирролидона.

**Лекарственное вещество** выбирается из широкого круга противоопухолевых препаратов - паклитаксел, доцетаксел, таксотер, винбластин, винкристин, виндезин, винорелбин, иринотекан, топотекан, амсакрин, этопозид. тенипозид, флюоксиместерон, тестолактон, бикалутамид, ципротерона, флутамид, нилутамид, аминоглютетимид, анастрозол, эксеместан, форместан, летрозол, дексаметазон, преднизолон, диэтилстилбестрол, фулвестрант, ралоксифен, тамоксифен, toremifine, бузерелин, госерелин, леупролид, трипторелин и др.

**Распределение средних размеров частиц с цитостатиками примерно следующее: менее 80 nm (10% частиц), менее 200 nm (50% частиц), менее 450 nm (40% частиц). HEPA-фильтр класса Н14 эффективно задерживает частицы не менее 200 nm.**

**Из этого распределения следует, что при работе с цитостатиками существует вероятность прохождения вредных для здоровья частиц в помещение лаборатории, если использовать ламинарный бокс не подключая выходные HEPA-фильтры к вытяжной вентиляции.**

**На это обстоятельство указывает и СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность" (с изменениями на 10 июня 2016 года):**

6.32. Рабочие места в помещениях, где проводятся работы, сопровождающиеся выделением вредных химических веществ (работа с цитостатиками, психотропными веществами, метилметакрилатами, фенолами и формальдегидами, органическими растворителями, анилиновыми красителями и другими), должны быть оборудованы местными вытяжными устройствами.
          Выброс отработанного воздуха от местных вытяжных устройств осуществляется самостоятельными каналами. Местные отсосы, удаляющие воздух из разных помещений, но с одинаковыми вредностями, могут быть объединены в одну систему вытяжной вентиляции.

**ООО – фирма «Проинтех» предлагает для работы с ЦИТОСТАТИКАМИ Ламинарные боксы серии ЛБ, дооборудованные адаптерами для подключения к вытяжной вентиляции. Не удержанные выходным HEPA-фильтром мелкие частицы препарата (менее 200nm) выносятся в вытяжную вентиляцию, защищая персонал лаборатории.**

Приложение N 6.3

к Порядку оказания медицинской

помощи населению по профилю

"онкология", утвержденному приказом

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 15 ноября 2012 г. N 915н

**СТАНДАРТ**

**ОСНАЩЕНИЯ ЦЕНТРА АМБУЛАТОРНОЙ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ**

**Стандарт оснащения дневного стационара центра амбулаторной**

**онкологической помощи**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N п/п** | **Наименование оснащения** | **Требуемое количество, шт.** |
| **1.** | Весы для взвешивания больных | **1** |
| **2.** | Ростомер | **1** |
| **3.** | Кровать с тумбочкой | **по числу коек** |
| **4.** | Штатив для длительных инфузионных вливаний | **1 на койку** |
| **5.** | Инфузомат | **1 на 3 койки** |
| **6.** | Сейф для хранения сильнодействующих и психотропных средств | **1** |
| **7.** | **Ламинарная камера для стерильного разведения лекарственных препаратов** | **1** |
| **8.** | Укладка для оказания экстренной медицинской помощи при анафилактическом шоке | **не менее 1** |
| **9.** | Набор реанимационный | **1** |
| **10.** | Облучатель бактерицидный | **не менее 1** |
| **11.** | Шкаф для медикаментов | **не менее 1** |
| **12.** | Холодильник для хранения медикаментов | **не менее 1** |
| **13.** | Контейнер для дезинфекции материала и игл | **не менее 1** |