**Высокопоточный гемодиализ позволяет удалять токсины в более широком диапазоне молекулярной массы.**  
  
Высокопоточный диализ имеет преимущества для жизни пациентов, улучшая качество жизни. Правда для успешного применения высокопоточного диализа требуется не мало условий, это и диализный аппарат с контролируемой ультрафильтрацией, и совершенная система для приготовления воды и контроля ее качества, и специальные высокопоточные диализаторы - фильтры.  
  
Фильтры имеют несколько больший диаметр пор, поэтому их применение позволяет улучшить удаление токсины с большей молекулярной массой. Для лучшего удаления токсинов также повышают давление внутри капилляра. Очень важно правильно подобрать диализный фильтр.   
  
Немало сделано для того, чтобы диализный фильтр как можно меньше отличался от почки по своим фильтрующим свойствам.