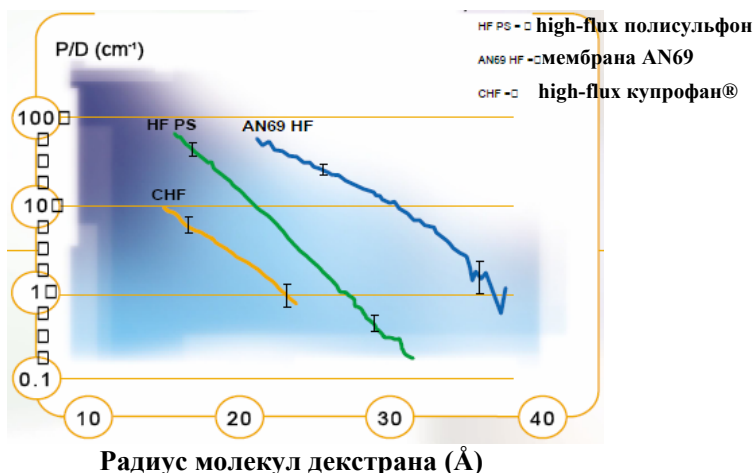
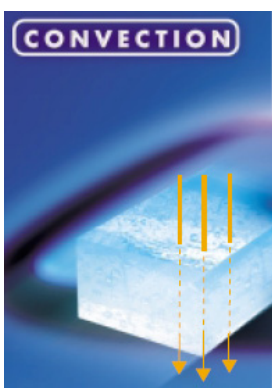


Зависимость диффузии от размера растворенных веществ

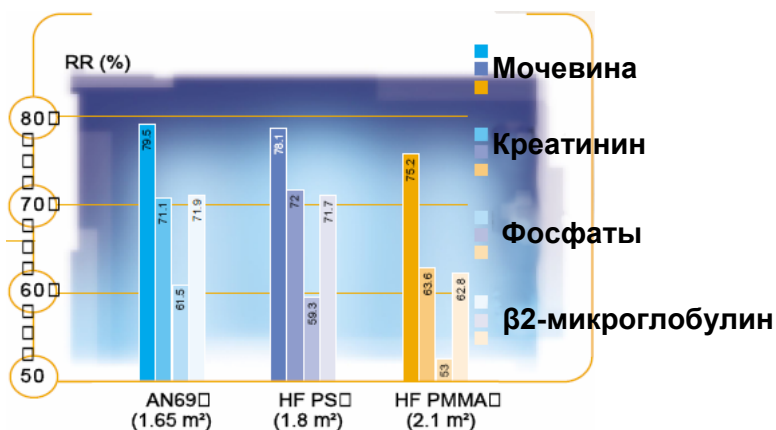


Поразительные диффузионные свойства гидрогелевой мембраны AN 69 позволяют ...

- ✓ Лейполдт Дж.К. Ухудшение фильтрационных и диффузных свойств мембран гемодиализаторов белками плазмы. *Blood Purif* 1994; 12(6): 285-9.
- ✓ Левин Н.В. с соавт. Зависимость клинических проявлений от типа применяемых диализаторов. *Nephrol Dial Transplant* 1993; 8; Suppl 2:30-39

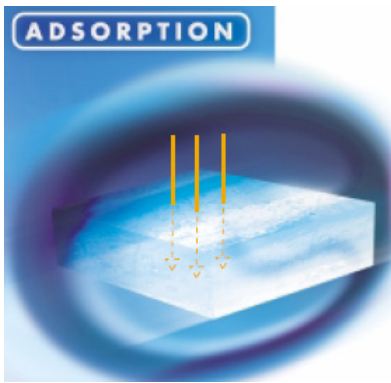


Скорость снижения концентрации мочевины, креатинина, фосфатов и β2-микροглобулина при гемодиализации в режиме постдилюции

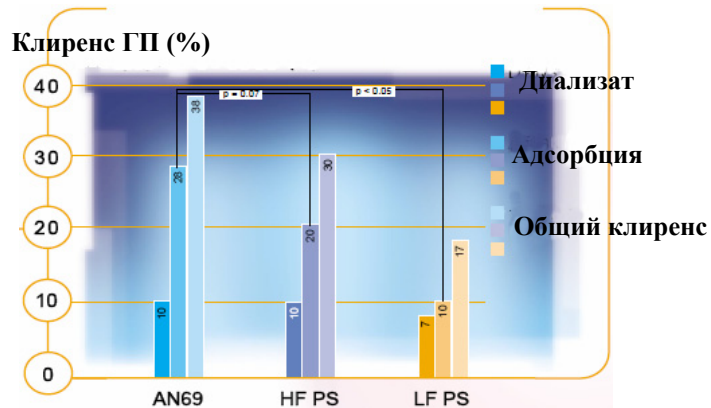


При конвекции мембрана AN69 обеспечивает высокий фильтрационный поток и значительно больше удаляет растворенные высокомолекулярные вещества, такие как β2-микροглобулин ...

- ✓ Флорге Дж. с соавт. Кинетика бета-2-микροглобулина при гемофильтрации. *Nephrol Dial Transplant* 1988; 3(6): 784-9.
- ✓ Фишбан С. с соавт. Снижение концентрации аполипоротеина-вета при эффективном удалении циркулирующих гликозилированных дериватов при уремии. *Kidney Int* 1997; 52(6): 1645-50.
- ✓ Шанар Дж. с соавт. Оценка белковых потерь при гемофильтрации. *Kidney Int* 1988; 33(suppl 24): S114-16.



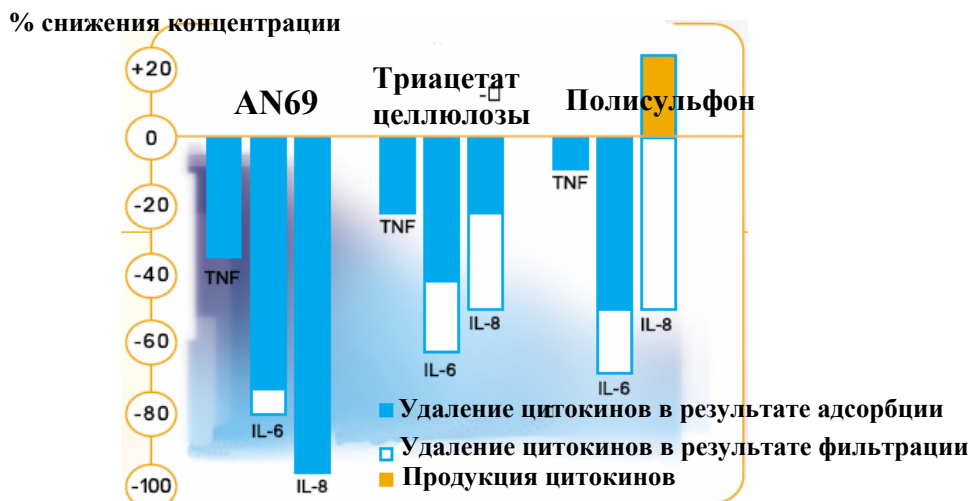
Роль адсорбции в удалении гликозилированных пептидов (ГП): сравнение мембраны AN69 с low-flux и high-flux полисульфонами



Непревзойденная адсорбционная способность мембраны AN69 способствует эффективному удалению токсических веществ ...

- ✓ Кандус А. с соавт. Адсорбция анафилотоксинов с3а, с5а мембраной из акрилонитрила половолоконного и пластинчатого диализаторов - in vivo исследование. Int J Artif Organs 1990; 13(3): 176-80.
- ✓ Шеунг А.К. с соавт. Распределение активированных компонентов комплемента при гемодиализе. Kidney Int 1986; 30(1): 74-80
- ✓ Лоннеманн Г. с соавт. Удаление циркулирующих цитокинов при гемодиализе - in vitro исследование. in Faist E. et al. Host defense dysfunction in trauma, shock and sepsis. Springer Verlag; 1993: p.613-23.
- ✓ Баррера П. с соавт. Удаление интерлейкина 1бета и фактора некроза опухоли из человеческой плазмы мембраной из полиакрилонитрила при in vitro диализе. Lymphokine Cytokine Res 1992; 11(2): 99-104.
- ✓ Боуман С.С. с соавт. Фильтрация и адсорбция цитокинов при гемофильтрации в режиме пре- и постдилюции 4 разными мембранами. Blood Purif 1998; 16(5): 261-8.

Снижение концентраций (фильтрация и адсорбция) ФНО-α, ИЛ-6 и ИЛ-8 через 4 часа гемофильтрации в режиме постдилюции



... и удаление медиаторов воспаления.

- ✓ Боуман С.С. с соавт. Фильтрация и адсорбция цитокинов при гемофильтрации в режиме пре- и постдилюции 4 разными мембранами. Blood Purif 1998; 16(5): 261-8.