Пример № 2
При длине шланга из Нефрофана в 4 м и активной поверхности ориентировочно 0,4 м² при клиническом опыте в зависимости от давления крови и градуационного состояния больного достигалась ультрафильтрация от 500 до 700 мл/час.
Применяя вакуум в системе промывного раствора диализатора эти показатели повысились свыше 1000 мл/час. ¹)

Диализный мембран Нефрофан
тщательно проверен и подтвержден обширному клиническому опыту
Токсикологическое и фармакологическое исследование не показали никаких препятствий применению этого материала для лечения больных. Специальные микробиологические и гематологические исследования дополняют общие результаты.
Пределы пуска в производство Нефрофан подвергались обширному клиническому испытанию во всех центрах для лечения почек в ГДР в течение одного года. При этом этот материал применялся в диализаторе АЛУС 1110 для лечения тысяч больных. При продолжительности диализа примерно 10 часов у больных почками достигались достаточно хорошие результаты.

Диализный мембран Нефрофан
постоянно хорошее качество, благодаря непрерывному контролю
Непрерывный контроль за производством в современных лабораториях обеспечивает постоянно-высокое качество. Периодическая медицинская проверка дополнительно гарантирует постоянно-высокую диализную и ультрафильтрационную эффективность.

Диализный мембран Нефрофан
Завод-изготовитель: VEB Filmfabrik Wofen Fotochemisches Kombinat
444 Wofen 1
Германская Демократическая Республика

Рецензия:
¹) H. Klinkmann, M. Holtz, W. Willgerodt, G. Wilke, D. Schönfelder
Nephrophan — an improved variation of the cellulose membrane,
²) H. Klinkmann, M. Holtz, B. Osten, W. Willgerodt, G. Wilke, D. Schönfelder
Klinische Erfahrungen mit der künstlichen Niere „Aue II”.
Эта не опубликована.
³) W. Willgerodt, H. Klinkmann, M. Holtz, W. Richter, G. Wilke, D. Schönfelder

Технические данные
Нефрофан является бесконечным шлангом, поставляемым в настоящее время в следующих размерах за короткий срок:
Упаковочная единица: ролики по 200 м
Ширина сплошного шланга: 65 мм у 45 мм
Толщина стенки: в среднем 14—15 м

Nephrophan — dialyzer membrane
a new development of the VEB Filmfabrik Wofen Fotochemisches Kombinat
The quick increase of the effectiveness of the dialysis aggregates is forced by reason of the constantly raising demand for dialysis capacity for treatment of acute and chronic insufficiency of the kidneys. The efficiency of the dialysers is determined in decisive manner by the quality of the used membranes.
As result of practical knowledge for many years, the dialysis membrane

Nephrophan
was developed by the Filmfabrik Wofen Fotochemisches Kombinat, being prominently suitable for all artificial kidneys in the figure of a spool and of a folding, and working adequate to the flexible pipe principle.