



УКРАЇНА

(19) UA (11) 36315 (13) U

(51) МПК (2006)

A61M 25/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ВНУТРІШНЬОСУДИННИЙ КАТЕТЕР

1

2

(21) u200804910

(22) 16.04.2008

(24) 27.10.2008

(46) 27.10.2008, Бюл.№ 20, 2008 р.

(72) МЕДВЕЦЬКИЙ ЄВГЕНІЙ БОЛЕСЛАВОВИЧ,
UA, КРИЖЕВСЬКИЙ ВЯЧЕСЛАВ ЄВГЕНІЙОВИЧ,
UA(73) МЕДВЕЦЬКИЙ ЄВГЕНІЙ БОЛЕСЛАВОВИЧ,
UA, КРИЖЕВСЬКИЙ ВЯЧЕСЛАВ ЄВГЕНІЙОВИЧ,
UA(57) Внутрішньосудинний катетер, що виконаний з
полівінілхлориду або іншого біосумісного матеріа-
лу, який відрізняється тим, що на його поверхню
нанесено срібне покриття.

Корисна модель відноситься до медицини, а саме до внутрішньосудинних катетерів.

Аналогом є внутрішньосудинний катетер з полівінілхлориду, наприклад, флексуля розміром 1,4 [Н.Н. Климко, Т.С. Богомоллова, З.К. Колб, А.В. Сатурнов, Т.Н. Перекатова, М.Б. Белогурова, В.Ф. Лебедев Кандидемия у пациентов в стационарах Санкт-Петербурга.// КМАХ - 2002. - Том 4, N 1. - с.15-27].

Недоліком аналогу є те, що при тривалому використанні на поверхні внутрішньосудинного катетеру накопичується патогенна мікрофлора.

Задачею корисної моделі є розробка такого внутрішньосудинного катетеру, який за рахунок нанесення срібла на його поверхню, надавав йому антисептичних властивостей.

Поставлена задача вирішується тим, що у внутрішньосудинного катетеру виконаного з полі-

вінілхлориду або іншого біосумісного матеріалу, згідно корисної моделі, на його поверхню нанесено срібне покриття.

Нанесення срібного покриття на поверхню внутрішньосудинного катетеру надає йому антисептичних властивостей.

Внутрішньосудинний катетер виконаний з полівінілхлориду або іншого біосумісного матеріалу. Срібне покриття нанесено на його поверхню. Срібне покриття нанесено, наприклад, методом «іонно-плазменного напилення», товщиною 4-12нм.

Внутрішньосудинний катетер, наприклад, зроблений звичайним методом. Наприклад: флексуля розміром 1,4.

Внутрішньосудинний катетер використовують, як звичайний, як внутрішньосудинний катетер.

Внутрішньосудинний катетер має антисептичні властивості.