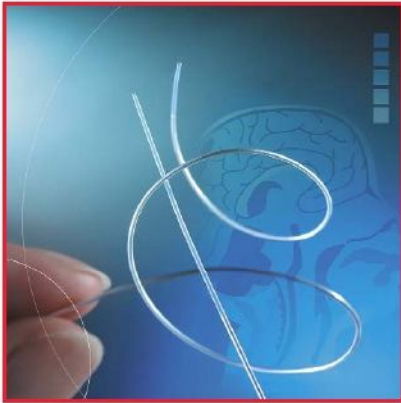


Ещё более тонкие ПТФЭ тубинги



От 20 до 10 μm ! Axon` продолжает работать над уменьшением толщины ПТФЭ тубингов, предназначенных для внутримозговых микрокатетеров. Биологически совместимые и антимикробные сверхтонкие ПТФЭ тубинги имеют сверхгладкую и самосмазывающуюся поверхность, что облегчает введение хирургических инструментов.

Клейкость наружной поверхности тубингов, разработанных Axon`, достигается без прибегания к химической обработке, что исключает образование трещин в стенках тубинга. Внутренние стенки остаются гладкими, что упрощает введение платиновых инструментов в тубинг.

Другие интересные характеристики: тубинг изготавливается из новейшего безвредного для экологии и здоровья ПТФЭ полимера, не содержащего PFOA (перфтороктановая кислота). Опыты, в ходе которых животным вводилась большая доза PFOA, доказали токсичность этого вещества, которое может быть запрещено к использованию в 2015 году.

Тубинг надевается на медный проводник с посеребрённым покрытием и наматывается на катушки, что позволяет нарезать его для микрокатетеров необходимой длины

Такие катетеры используются для лечения внутричерепной аневризмы. С помощью них платиновый провод вводится в гематому, которая образуется в мозге в случае истончения венозных стенок.

Провод вводится на всю жизнь, способствует рассасыванию гематомы и защищает ослабленные стенки.

Инертный, биологически совместимый, антиадгезионный ПТФЭ - это материал, отвечающий всем требованиям для использования в медицине, который можно применять в качестве трубок, лент или изоляционного материала.

О компании Axon'

Группа AXON` специализируется на разработке и производстве высокотехнологичных проводников, электронных кабелей и соединителей для авионавтики, военно-космической промышленности, бытовой электроники, телекоммуникаций, вычислительной техники, автомобилестроения и медицинской промышленности. Головной офис компании расположен во Франции, в городе Монмираль (100 км к востоку от Парижа). В мире AXON` представляют 10 филиалов (в Европе, Америке и Азии), где трудятся 1500 сотрудников. В 2009 году консолидированный оборот компании составил 78 млн. евро. 60% реализованной продукции приходится на экспорт.

CONTACT : Sandrine HERMANT
e-mail : sa.hermant@axon-cable.fr

AXON' CABLE SAS
ROUTE DE CHALONS EN CHAMPAGNE
51210 MONTMIRAIL - FRANCE
TEL. +33 3 26 81 70 00
FAX : +33 3 26 81 28 83
WEB : <http://www.axon-cable.com>

Февраль, 2010