

ПЕРЕВЕДЕНО НА РУССКИЙ ЯЗЫК КОМПАНИЕЙ ALN

Успешное удаление 29-ти Вена-Кава Фильтров ALN через средний период 25,6 месяцев после установки

Источник: Olivier Pellerin, Massimiliano di Primio, Olivier Sanchez, Guy Meyer and Marc Sapoval, **Successful Retrieval of 29 ALN Inferior Vena Cava Filters at a Mean of 25.6 Months after Placement**, *J Vasc Interv Radiol*, 2012

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jvir.2012.10.010>

АБСТРАКТ

Цель: Выполнить проспективную оценку результатов удалений вена-кава фильтров ALN (НПВ) после длительного периода имплантации (т.е. > 1 года).

Материалы и методы: В период с ноября 2004 г. по январь 2011 г. было имплантировано 503 съёмных вена-кава фильтра ALN, но только 188 (37%) пациентов были направлены на его удаление. Так как возникли сомнения относительно того, что часть пациентов не была назначена на удаление вена-кава фильтра, в период с ноября 2008 г. по январь 2011 г. все пациенты с имплантированным вена-кава фильтром ALN сроком более года систематически вызывались для наблюдения. Для данной группы пациентов специальная многопрофильная комиссия проводила оценку соотношения пользы и риска в случае удаления вена-кава фильтра. Если комиссия считала необходимым, проводилось удаление фильтра. Главными критериями были возможность и безопасность извлечения фильтра, основанные на оценке соотношения успеха, дооперационных и послеоперационных осложнений и дозиметрических показателей.

Результаты: Двадцать девять пациентов все еще имели фильтр после года имплантации. Средний интервал между имплантацией и извлечением составил 25,6 месяцев (от 14,8 до 40,8 мес.), у восьми пациентов удаление было проведено после двухлетнего периода имплантации фильтра. Самый длительный срок нахождения фильтра составил 40 месяцев. Все фильтры были успешно удалены, без каких бы то ни было осложнений.

Выводы: Опциональный фильтр ALN может быть безопасно удален через срок более 1-го года после имплантации.

АББРЕВИАТУРЫ

ТГВ = тромбоз глубоких вен, НПВ = нижняя полая вена, ЛЭ = легочная эмболия

Successful Retrieval of 29 ALN Inferior Vena Cava Filters at a Mean of 25.6 Months after Placement

Olivier Pellerin, MD, Massimiliano di Primio, MD, Olivier Sanchez, MD, PhD, Guy Meyer, MD, PhD, and Marc Sapoval, MD, PhD

J Vasc Interv Radiol, 2012

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jvir.2012.10.010>

ABSTRACT

Purpose: To prospectively evaluate the outcomes of ALN inferior vena cava (IVC) filter extractions after long-term implantation (ie, > 1 y).

Materials and Methods: Between November 2004 and January 2011, 503 retrievable ALN IVC filters were implanted, but only 188 (37%) were addressed for removal. Because it was suspected that a subset of patients had not been referred for IVC filter retrievals, between November 2008 and January 2011, all patients who still had an ALN filter that had been implanted at least 1 year previously were systematically recalled. For those patients, the relative benefits and risks of filter removal were evaluated by a multidisciplinary conference. If deemed necessary by the conference, filter removals were performed. The endpoints were the feasibility and safety of filter retrieval, which were based on an evaluation of the success rates, pre- and postprocedure complications, and dosimetric assessments.

Results: Twenty-nine patients still retained their filters at least 1 year following implantation. The mean interval between implantation and retrieval was 25.6 months (range, 14.8–40.8 mo), and extractions were performed on eight patients who had received a filter at least 2 years earlier. The longest dwell time was 40 months. All filters were extracted successfully without complications.

Conclusions: Optional ALN filter retrievals can be performed safely after more than 1 year following implantation.

ABBREVIATIONS

DVT = deep vein thrombosis, IVC = inferior vena cava, PE = pulmonary embolism