



# ФОРМИРАЊЕ НА КАНАЛНА СТАПАЛКА: КОМПЛИКАЦИЈА ВО ЕНДОДОНЦИЈАТА

9ти конгрес со меѓународно учество на  
МСД, Охрид, Р.С.Македонија  
15-18.09.2022

Верица Тонева Стојменова, Наташа Лонгурова, Ивона Ковачевска, Соња Роголева Ѓуровски, Јулија Заркова Атанасова, Катерина Златановска

## Вовед:

Каналната стапалка е јатрогено направена неправилност во коренскиот канал и е предизвикана од прекумерно форсираната инструментација во каналот, на место веднаш по искривувањето на каналот. Колку е поголема кривината на каналот, толку е поголем ризикот од формирањето на стапалка. Ова може да се случи при формирањето на пробивна патека за обработка, кога се користи агресивна инструментација со покрути инструменти. Со понатамошна форсирана инструментација доаѓа до коренска канална перфорација. Кога постои сомнение за формирање на канална стапалка, потребно е добро планирање на пристапен кавитет.

## Цел:

Целта на оваа студија е да се процени дијагностичка процедура и превенцијата на формирањето на канална стапалка.

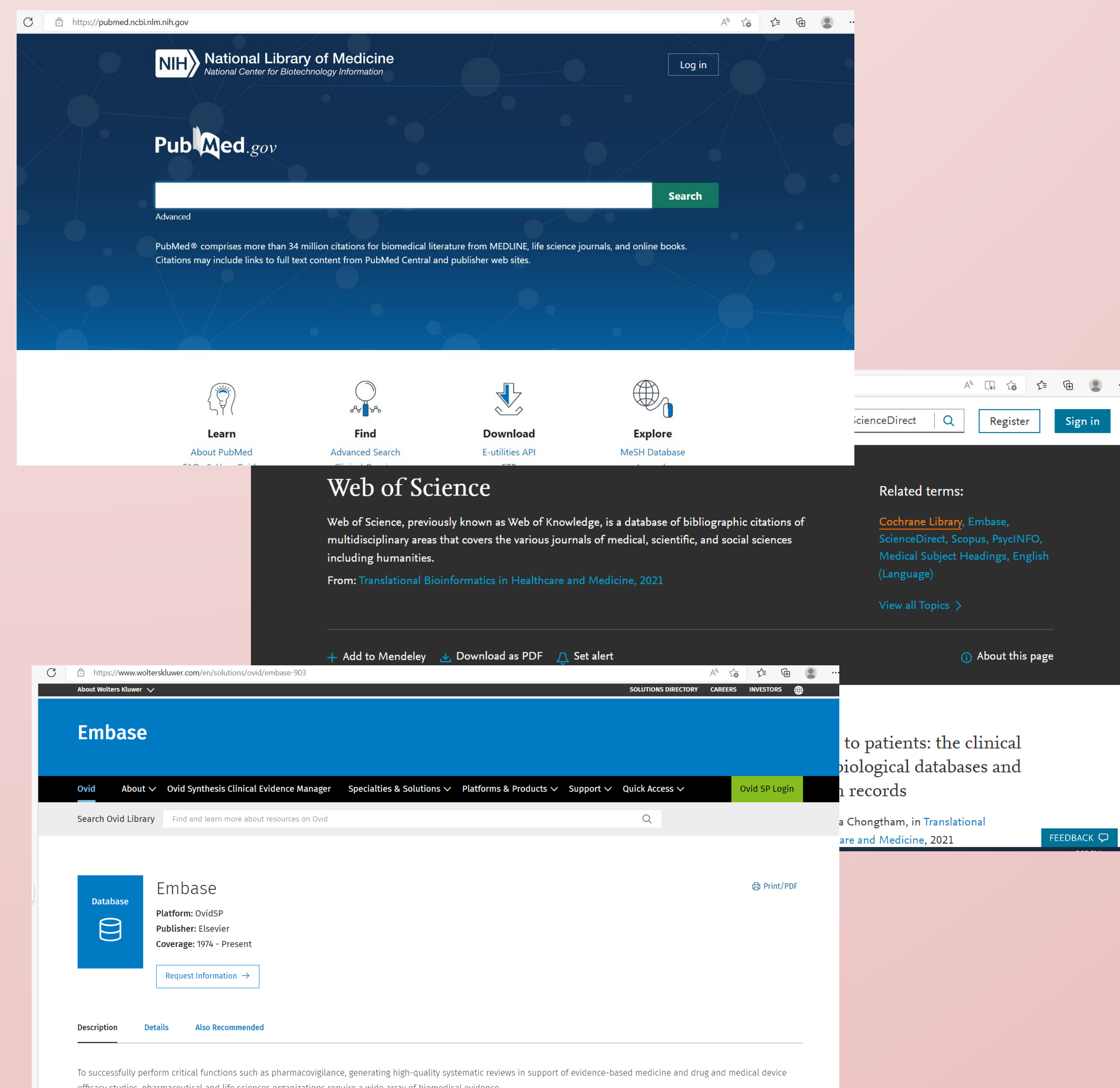
## Материјали и методи:

За да се исполни целта, направивме преглед на литературата, со користење на електронско пребарување користејќи ги следниве електронски пребарувачи: PubMed, Web of Science и Embase Ovid. Во полето за пребарување ги внесовме клучните зборови: „ledge formation“, „canal ledge“ и „ledge“. За да се направи селекција, беа користени инклузиони и екслузиони критериуми и тоа: ограничување за јазик (само англиски јазик) и во поглед на датум на објавување (статии не постари од 2010 год.).

## Резултати:

Прегледувајќи ја литературата, беа пронајдени 92 студии, од кои 22 беа дупликати кои ги исклучивме, со што вкупно 70 студии беа за понатамошен финален преглед. Од овие студии добивме резултати:

- најчесто користена дијагностичка процедура (87%) е cbCT со различни позиции на снимање.
- најчесто користен метод на превенција е користењето соодветени инструменти за пробив на патеката за обработка (68%), особено рачните инструменти (45%), а поретко реципрочните и ротирачките инструменти.



## Заклучок:

Потребно е да се направи внимателен план на третман на каналот, кој е основен за да се избега формирање на канална стапалка. Потребна е внимателна инструментација, особено за да се достигне каналната закривеност. Исто така, од суштинско значење е иригацијата со EDTA и внимателната употреба на рачни инструменти со ISO 08 или 10, за да се постигне работната должина.