

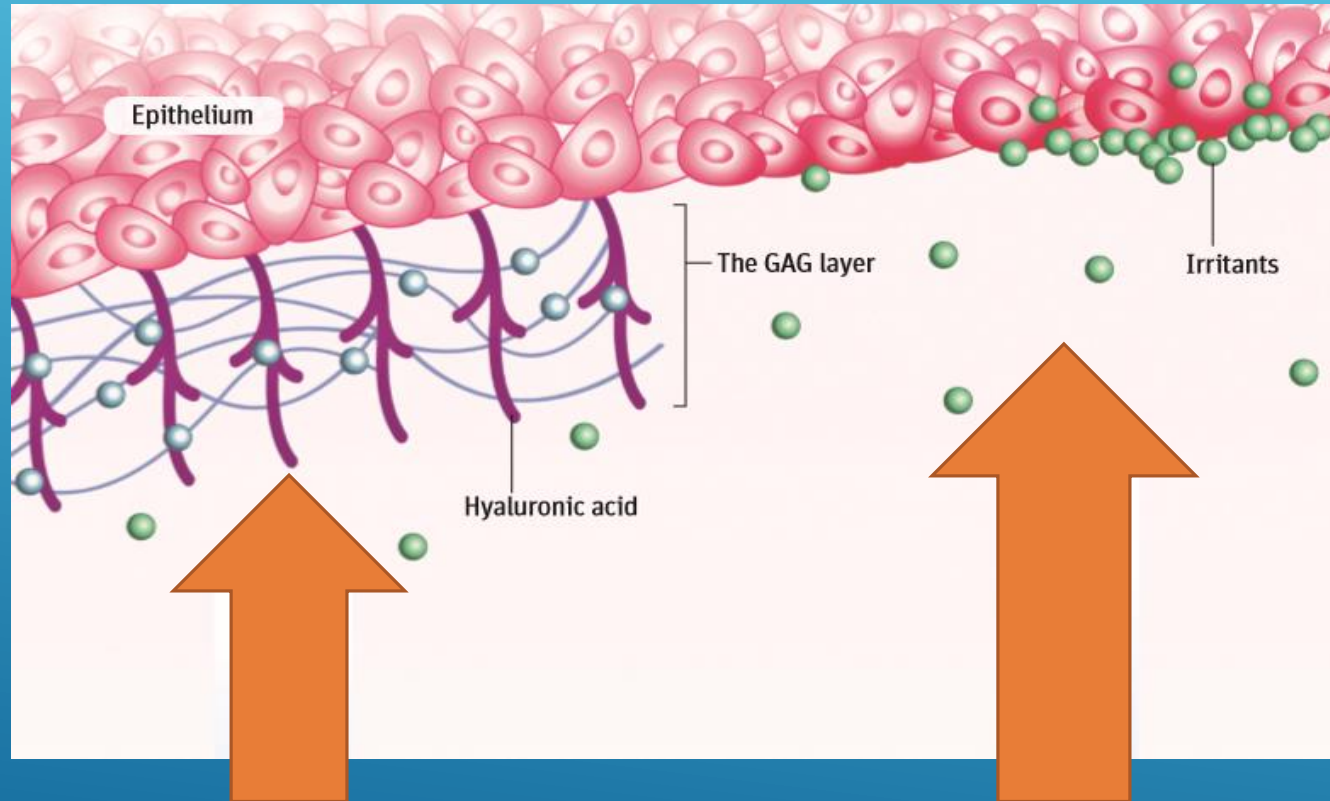
PROFYLAKTICKÉ PODÁVÁNÍ HYALURONÁTU SODNÉHO U PACIENTŮ S KARCINOMEM PROSTATY PŘED RADIKÁLNÍ RADIOTERAPIÍ

MUDr. Jiří Klečka, Ph.D., MBA

Urologická klinika, Fakultní nemocnice Královské Vinohrady

Urocentrum Plzeň

Kyselina hyaluronová



➤ Zdravá sliznice

➤ Ztráta HA na sliznici

Kyselina hyaluronová



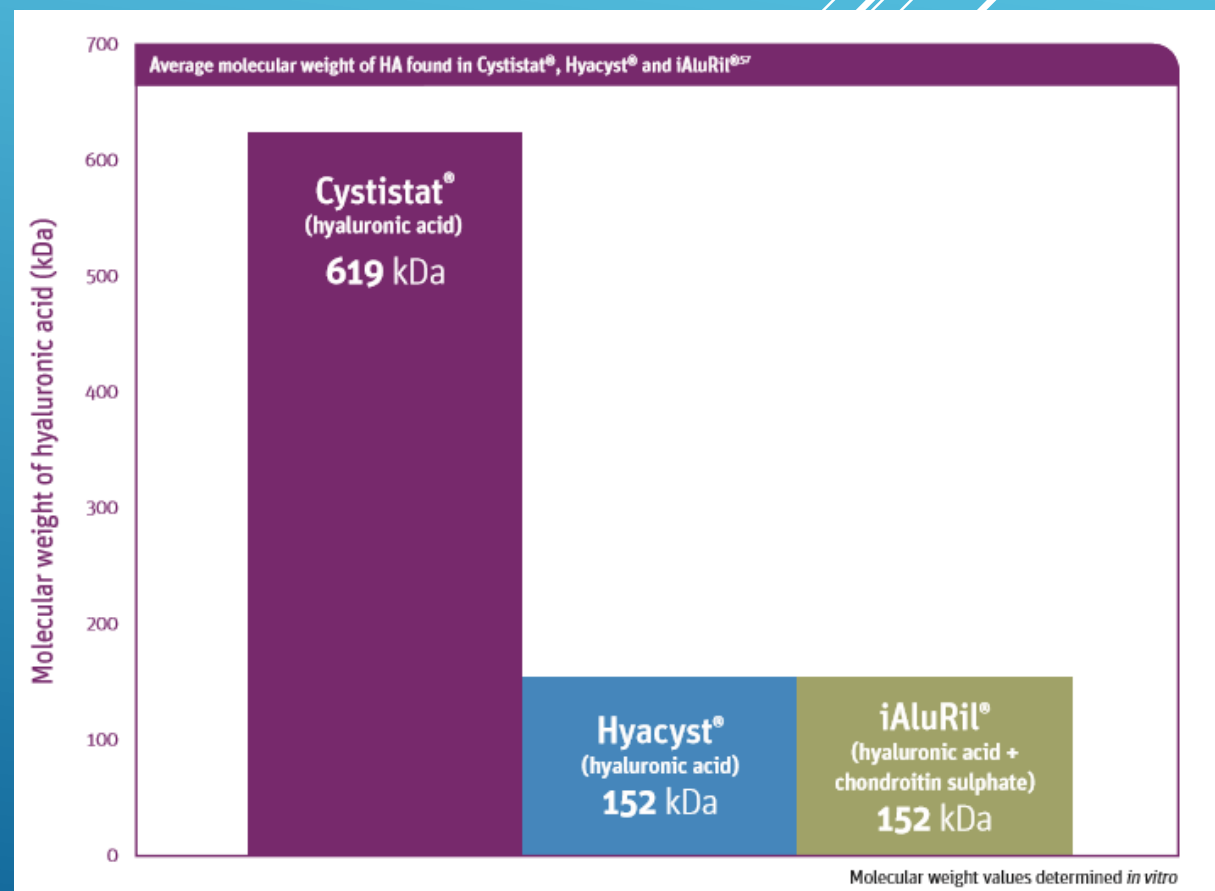
- Vyplňuje mezery mezi jednotlivými buňkami sliznice
=> zabraňuje průniku bakterií, škodlivých látek, kancerogenů a krystalů močovininy do hlubších vrstev močového měchýře



cystistat[®]



➤ Nejvyšší biokompatibilita
HA



- ▶ zhodnotit snížení míry postradiačních komplikací u pacientů s karcinomem prostaty podstupující radikální radioterapii po předchozí instilaci hyaluronátu sodného

CÍL STUDIE

- ▶ soubor pěti pacientů s diagnózou adenokarcinomu prostaty, lokalizovaného na žlázu.
- ▶ Věkové rozmezí 59-72 let (medián 63 let), zastoupení stádii cT2a – 2 pacienti, cT2b – 2 pacienti , cT3a – jeden pacient – ani jeden pacient neměl uzlinové postižení ani metastázy.
- ▶ Zastoupení Gleason skóre GS 6 – 1 pacient , GS 7-3 pacienti , GS 8 – jeden pacient.
- ▶ Instilace aktivní látky probíhala celkem 4 x v intervalech jednoho týdne těsně před radioterapii. Během instilací nebyly pozorovány žádné lokální ani celkové komplikace.

SOUBOR PACIENTŮ

- ▶ Projevy toxicity a vedlejších negativních účinků léčby resp. radioterapie byla hodnoceny v průběhu léčby , 4 týdny po ukončení léčby a poslední hodnocení 3 měsíce po ukončení radioterapie.
- ▶ Z urologických komplikací v průběhu radioterapie se u jednoho pacienta objevila mírná 24 hodin trvající haematurie se spontánním odezněním a jeden pacient udával přechodné strangurie a urgencye.
- ▶ Po ukončení radioterapie udával pouze jeden pacient lehce oslabený proud moče. Ani u jednoho pacienta nebyly zaznamenány iritační mikční symptomy.

VÝSLEDKY

- ▶ Profylaktická instilace hyaluronátu sodného je bezpečnou metodou vedoucí k významnému snížení toxicity radiační léčby se snížením urologických resp. mikčních komplikací.

ZÁVĚR