

Vpliv vrste katetra, števila šivov in starosti bolnika na izpad perkutane nefrostome

Kuhelj D, Šušteršič A, Zdešar U

Izhodišča. Izpad katetra perkutane nefrostome onemogoča uspešno drenažo urina ter tako poslabša kakovost življenja bolnikov. Namen pričujoče analize bolnikov je bil prispevati h razjasnitvi dejavnikov, ki vplivajo na izpad katetra, saj je takih podatkov v literaturi sorazmerno malo.

Bolniki in metode. V prospektivno raziskavo smo vključili bolnike, ki so bili med 3. marcem in 3. oktobrom 2023 napoteni na Klinični radiološki inštitut Univerzitetnega kliničnega centra Ljubljana zaradi zamejnave perkutane nefrostome. Kot možne dejavnike, ki bi lahko vplivali na izpad katetra, smo pregledali vrsto katetra, število šivov in starost bolnikov. Za analizo podatkov smo uporabili deskriptivno statistiko ter Pearsonov χ^2 test; statistična pomembnost je bila določena pri vrednosti pod 0,05.

Rezultati. V izbranem času smo nadomestili katetre pri 57 bolnikih (35 moških, povprečna starost vseh bolnikov 71,4 let); uporabili smo 58 katetrov z zanko (*angl. loop catheters*), ki so imeli nitko in 17 katetrov z zanko brez nitke; 55 katetrov je bilo pritrjenih z enim šivom, 20 pa z dvema šivoma. V opazovanem času je 17 perkutanih nefrostomskih katetrov (22,7%) izpadlo; srednji čas od postavitve do menjave katetra je bil 4,16 mesecev. Statistično pomembnih razlik med vrsto katetra, številom šivov in starostjo bolnikov, ki bi prispevale h izpadu katetra, nismo zabeležili (χ^2 0,57; 0,34 in 0,61).

Zaključki. Raziskava ni pokazala vpliva vrste katetra, števila šivov ali starosti bolnikov na pogostost izpadanja katetrov. Najpogostejši vzroki za izpadanje katetrov so najverjetneje bili večja aktivnost bolnikov ter pomanjkljiva nege katetrov v mesecih po vstavitvi. Ustrezna razlaga bolniku o skrbi za kateter ter ustrezna nega katetra bi lahko povečala dolgoročno uspešno drenažo.