Aandoening

Spermatocèle

Een spermatocèle is een holte gevuld met spermacellen.

Een spermatocèle ontstaat in de bijbal. Zaadvocht wordt in de zaadbal en naar de bijbal getransporteerd. Daar rijpt het zaadvocht verder. Vanuit de bijbal gaat het zaadvocht via de zaadleider richting prostaat. De bijbal bestaat uit heel veel kleine verzamelbuisjes. Soms wordt zo'n buisje wijder, omdat het zaadtransport niet vlot verloopt (bijvoorbeeld bij een ontsteking of ongeluk). Vaak blijft zo'n verwijding klein, maar soms wordt deze groter en dan ontstaat een spermatocèle.



Een spermatocèle gaat meestal niet vanzelf weer weg. Ze geven meestal geen klachten: ze zijn pijnloos en vaak niet groot. Vaak hoeven ze dan ook niet behandeld te worden. Maar soms worden ze zo groot dat ze hinderlijk worden en klachten geven door kleding of bij bepaalde activiteiten. Soms wordt het cosmetisch aspect als storend ervaren. Dan kan een operatie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/operatie-bij-een-hydrocele-spermatocele) nodig zijn.

Een spermatocèle kan nooit kwaadaardig worden als er niets aan gedaan wordt.

Een spermatocèle lijkt op een hydrocèle (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/hydrocele). Het verschil is dat een spermatocèle vaak los is te voelen van de zaadbal. Bij een hydrocèle zit de zaadbal binnen in de vochtophoping.

Onderzoeken

Meestal is een lichamelijk onderzoek voldoende. Vaak is een echografisch onderzoek van de balzak nodig.

Echo-onderzoek algemeen (echografie)

Met een echo kan de radioloog of laborant een orgaan, pees of gewricht met geluidsgolven (echo) onderzoeken.

De radioloog of laborant beweegt met een klein apparaat (transducer) over het te onderzoeken lichaamsdeel. De transducer zendt geluidsgolven uit en vangt deze ook weer op. Het echoapparaat zet deze om tot een beeld.

https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/echo-onderzoek-algemeen-echografie

Behandelingen

Meestal hoeft een spermatocèle niet behandeld te worden. Soms wordt een spermatocèle echter zo groot dat er klachten ontstaan. Een operatie kan dan nodig zijn.

Operatie bij een hydrocèle of spermatocèle

Als een hydrocèle of spermatocèle behandeld moet worden, gebeurt dat via een operatieve ingreep. Dit is een operatie aan het scrotum (balzak).

In overleg met uw arts heeft u besloten een hydrocèle of een spermatocèle operatie te ondergaan.

https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/behandelingen/operatie-bij-een-hydrocele-of-spermatocele

Poliklinieken en afdelingen

Urologie

Het specialisme Urologie richt zich op afwijkingen aan de urinewegen en geslachtsorganen. De uroloog behandelt aandoeningen aan de nieren, bijnieren, urineleiders, blaas, urinebuis, penis, scrotum en de prostaat.

https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/urologie

Code URO-018a

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis