

Instillasjon av HEXVIX ved TUR-B "blålys" - SSHF

 Dokument ID:
I.4.FEL.3-3

 Godkjent dato:
05.09.2024

 Gyldig til:
05.09.2026

 Revisjon:
2.01

Fagspesifikke prosedyrer/Fellesdokumenter kirurgiske /somatiske senger/Urologi

Omfang

Prosedyren gjelder for sykepleiere, og omhandler sykepleie til pasienter med svulst i urinblæren som skal opereres med TUR-B med Hexvix.

Hensikt

Sikre at pasienter som opereres med TUR-B får forsvarlig sykepleie/behandling.

Ansvar:

Enhetsleder har ansvar for at prosedyren er tilgjengelig og kjent i avdelingen.

Sykepleier og hjelpepleier har ansvar for å følge prosedyren.

Bakgrunn

TUR-B er en operasjon der legen fører et resektoskop gjennom urethra opp i blæren for å fjerne blæresvulst eller andre mistenkelige blæreforandringer. Blærevev reseseres med en skjærende slynge og skylles ut gjennom skopet. Vevet sendes så til mikroskopisk undersøkelse. Inngrepet utføres vanligvis i spinal bedøvelse.


Hexvix middelet brukes som et diagnostisk hjelpemiddel for å oppdage blærekreft og gjøre en bedre reseksjon under en TUR-B fluoricens cystoskopi. Det brukes et blått lys for å få frem fluoricensen. Alt malignt vev vil fluorisere rosa/rødt.

Definisjon: PDD= «PhotoDynamisk Diagnostikk» eller «blålys metoden»

UTREDNING, OBSERVASJON OG EVENTUELL KONSERVATIV BEHANDLING			
Symptomer	<ul style="list-style-type: none"> Hematuri 		
Aktuelle undersøkelser	<ul style="list-style-type: none"> Cystoskopi 		Undersøkelse av urinblæren/ cystoskopi - Pasientinformasjon SSHF
Mottak av pasient	<ul style="list-style-type: none"> Elektive pasienter: se prosedyre 	SSHF	TUR-B - Transurethral reseksjon av blære SSHF
Kunnskap/ utvikling	<ul style="list-style-type: none"> Elektive pasienter får tilsendt pasientformasjon. Dette gjennomgås sammen med pasienten 	SSHF	Fjerning av svulst gjennom urinrøret - transurethral reseksjon - TUR-B - Pasientinformasjon SSHF

KIRURGISK BEHANDLING		
Preoperative forberedelser og postoperative observasjoner	Som til TUR-B operasjon	TUR-B - Transurethral reseksjon av blære SSHF TUR-B - Transurethral reseksjon av blære SSHF

Utarbeidet av: Karin Moi/Wenche Nordli	Fagansvarlig: Ovidiu-Spiru Barnoiu/ Aage W. Andersen	Godkjent av: Susanne M Sørensen Hernes	Dokumentnr.: D38966
--	--	--	------------------------

 SØRLANDET SYKEHUS	Instillasjon av HEXVIX ved TUR-B "blålys" - SSHF				Side: 2 Av: 2
Dokument-id: I.4.FEL.3-3	Utarbeidet av: Karin Moi/Wenche Nordli	Fagansvarlig: Ovidiu-Spiru Barnoiu/ Aage W. Andersen	Godkjent dato: 05.09.2024	Godkjent av: Susanne M Sørensen Hernes	Revisjon: 2.01

Fagspesifikke prosedyrer/Fellesdokumenter kirurgiske /somatiske senger/Urologi

<p>Operasjonsdagen –</p> <p>Fremgangsmåte/ Utstyr:</p>	<p style="text-align: center;">BLANDING OG ADMINISTRASJON AV HEXVIX®</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="406 331 518 448">  </div> <div data-bbox="619 369 790 443"> <p>Hexvix pakken inneholder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 85 mg hexaminolevulminat pulver • Ferdigfylt sprøyte inneholdende 50 ml væske for oppløsning av pulveret • Mini-Spike overføringskanyte </div> <div data-bbox="858 369 981 443"> <p>Annet utstyr du behøver:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luer-Lock kateter • Kateteriseringssett • Hansker • Lokalbedøvende gel </div> </div> <p>Alle trinn skal utføres med sterilt utstyr og under aseptiske forhold.</p> <ol style="list-style-type: none">  Fäst sprøytestempelet til gummi-proppen i sprøyten ved å skru stempelet med klokka til det stopper.  Fjern lokket og stikk Mini-Spiken gjennom proppen på hetteglasset med pulver. Fjern beskyttelseshetten fra sprøyten og ta vare på denne til senere bruk. Hold sprøyten rett opp og press stempelet forsiktig oppover for å fjerne luft. Koble sprøyten til Mini-Spiken.  Injiser omtrent 10 ml av væsken ned i hetteglasset med pulver. Hetteglasset skal være omtrent ¼ fullt.  Uten å fjerne Mini-Spiken fra hetteglasset holdes hetteglasset og sprøyten i et fast grep mens det ristes forsiktig for å sikre at pulveret blir fullstendig oppløst.  Snu hetteglasset med sprøyten opp-ned og trekk all oppløsning fra hetteglasset inn i sprøyten.  Koble det tomme hetteglasset og Mini-Spiken fra sprøyten. Sett beskyttelseshetten tilbake på sprøyten. Bland innholdet i sprøyten forsiktig. Hexvix er nå rekonstituert og klar til bruk.  Blæren bør tømmes for instillasjon av Hexvix. 50 ml rekonstituert oppløsning instilleres i blæren gjennom et Luer-Lock kateter.  Pasienten bør holde på væsken i ca. 60 minutter. Dersom rensingsstadiet i blæren er betydelig kortere enn dette bør det likevel gå 1 time fra instillasjon til cystoskopiundersøkelsen starter. Det bør ikke gå mer enn 3 timer fra instillasjon av Hexvix i blæren til cystoskopi starter. <p><small>HEXVIX® Hexaminolevulminat-Pulver Hernes SSHF og påleggsvaredeleg 10. Juli 2016</small></p>	<p>Kateterisering - steril intermitterende - SIK - SSHF</p>
--	--	---

<p>Komplikasjoner, Pasientforløp, Sirkulasjon, Ernæring/ væske, Eliminasjon/diurese, Mobilisering, Smerte, Planlegging av utskrivelse, Oppfølging</p>	<p>Som til TUR-B operasjon</p>	<p>TUR-B - Transurethral reseksjon av blære SSHF</p>
--	---------------------------------------	--

<p>Lommeversjon</p>	<div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 10px;"> <h2><i>Bruk av HEXVIX</i></h2> </div> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold; margin-top: 10px;"> BRUK AV HEXVIX ANBEFALES VED: </div> <ul style="list-style-type: none"> Primær-TURB Multifokale recidiv Recidiv etter nylig reseksjon <1 år Kontroll etter behandling for CIS Positiv urincytologi uten synlig tumor ved cystoskopi
---------------------	---

Kryssreferanser

- | | |
|--------------------------------------|--|
| I.3.13-1 | Antikoagulasjonsbehandling og kirurgi - SSHF |
| I.3.13-19 | Kateterisering - steril intermitterende - SIK - SSHF |
| I.3.13-20 | Blæreskylling - SSHF |
| I.4.FEL.3-2 | TUR-B - Transurethral reseksjon av blære SSHF |
| I.4.FEL.3-7 | Mitomycin instillasjon i urinblære etter TUR-B SSHF |
| I.5.1.4-7 | Fjerning av svulst gjennom urinrøret - transurethral reseksjon - TUR-B - Pasientinformasjon SSHF |
| I.5.3.4-4 | Undersøkelse av urinblæren/ cystoskopi - Pasientinformasjon SSHF |
| II.SOA.AIO.SSA.2.1-1 | Preoperativ faste, voksne • ANE SSA |
| II.SOK.AIO.SSK.2.c-2 | Faste før anestesi/operasjon -voksne SSK |