



## Patiënteninformatie

### Punctie/biopsie met behulp van een CT-onderzoek

#### Algemeen

Door middel van deze brief wil het Maasstad Ziekenhuis u informeren over een punctie/biopsie met behulp van een CT-onderzoek. Wij adviseren u deze informatie zorgvuldig door te lezen.

#### Wat is een punctie/biopsie?

Bij een punctie wordt wat vocht of een aantal weefselcellen uit een orgaan of lichaamsdeel gehaald. Bij een biopsie wordt een klein stukje weefsel uit een orgaan of lichaamsdeel gehaald. Met behulp van een CT-onderzoek wordt de plaats bepaald waar geprikt wordt

#### Doel van het onderzoek

Het doel van dit onderzoek is om een diagnose te stellen. Naar aanleiding van bevindingen bij een eerder onderzoek wordt er vocht, een aantal weefselcellen of een klein stukje weefsel afgenomen. Dit wordt in het pathologisch laboratorium onderzocht.

#### Zwangerschap

Indien de mogelijkheid bestaat dat u zwanger bent, neemt u dan contact op met de arts, die u heeft verwezen, voor nader overleg.

#### Vorbereiding

- Als u nog niet opgenomen bent in het ziekenhuis, wordt u voor dit onderzoek opgenomen op de dagverpleging of op een verpleegafdeling.
- Het is prettig als u kleding aan heeft die u gemakkelijk aan en uit kunt trekken.
- Als u bloedverduunners gebruikt, is het belangrijk dat u dit gebruik in overleg met uw behandelend arts aanpast om de kans op een nabloeding zoveel mogelijk te beperken. Op de dag van het onderzoek moet bloed geprikt worden om de stollingswaarden te bepalen.
- Andere medicijnen kunt u gewoon innemen.
- Vanaf vier uur voor het onderzoek mag u niet meer eten, drinken, roken of kauwgom gebruiken.

#### De punctie/biopsie

Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoekstafel. Met behulp van een CT-onderzoek wordt de plaats waar geprikt moet worden in beeld gebracht. De huid wordt gedesinfecteerd en verdoofd. Bij een biopsie wordt een sneetje van enkele millimeters in de huid gemaakt en wordt een naald ingebracht. Bij een punctie wordt geen sneetje gemaakt maar wordt de naald direct ingebracht.

Met de CT-scan wordt gecontroleerd of de naald op de goede plek zit. Door de naald wordt dan wat vocht, enkele cellen of een stukje weefsel weggenomen. Het kan zijn dat er meerdere malen geprikt moet worden om genoeg materiaal te verkrijgen. Het materiaal wordt naar het pathologisch laboratorium gebracht.

Tijdens het onderzoek houden de radioloog en de radiodiagnostisch laborant(e) u op de hoogte van wat er gebeurt.

Het onderzoek duurt 30 tot 45 minuten.

### **Na het onderzoek**

- Na het onderzoek wordt u terug gebracht naar de verpleegafdeling.
- Als u speciaal voor dit onderzoek bent opgenomen, hoort u op de afdeling wanneer u weer naar huis kunt.
- U kunt na het onderzoek soms een pijnlijk gevoel ervaren op de plaats waar geprikt is. U kunt hiervoor paracetamol nemen als pijnstillert.
- Ook bestaat de mogelijkheid dat op de plaats waar geprikt is een blauwe plek ontstaat.
- Het is verstandig de eerste twee dagen na het onderzoek niet te sporten of zwaar te tillen.
- Als u gestopt bent met het gebruik van bloedverdunners, dan kunt u hier de dag na het onderzoek weer mee starten.
- De uitslag van het pathologisch onderzoek van het vocht, de cellen of het weefsel wordt op de eerstvolgende afspraak met u besproken door uw behandelend arts.

### **Tot slot**

Mocht u na het lezen van deze informatie nog vragen hebben, dan kunt u deze stellen aan uw behandelend arts of de radiodiagnostisch laborant(e). Telefonisch kunt u contact opnemen met de afdeling Radiologie via (010) 291 22 00.