

## 1ère française : Prévention du Cancer du sein et des ovaires : une opération sans cicatrice apparente



CHU de Montpellier  
Hôpital Arnaud de Villeneuve



Lundi 12 juin 2023



Les progrès de la recherche et notamment en génétique ont permis de faire le lien entre certains gènes responsables de maladies. La « prédisposition BRCA » par exemple, augmente fortement le risque de cancer du sein ou des ovaires chez les femmes porteuses de cette modification génétique (variant délétère, appelé avant « mutation »). Lorsque cette prédisposition est identifiée, il est alors possible de réaliser une ablation du sein ou des ovaires en prévention. Au CHU de Montpellier, l'équipe du Dr Gauthier Rathat propose ces 2 chirurgies préventives par une incision cachée.

Pour la première fois en France, 2 patientes montpelliéraines ont ainsi pu bénéficier d'une double mastectomie préventive (ablation des deux seins) avec reconstruction mammaire au moyen d'une cicatrice cachée sous le bras, et d'une annexectomie prophylactique (ablation des ovaires et des trompes), par une incision cachée dans le vagin.

Les 2 patientes qui ont pu bénéficier de cette double protection sont d'accord pour témoigner.

### La prédisposition BRCA

En France, 21 000 femmes ont été identifiées en 11 ans comme porteuses d'une prédisposition BRCA les exposant aux cancers du sein et de l'ovaire. Elles devront au cours de leur vie, faire le choix entre un dépistage régulier, ou une chirurgie préventive consistant à retirer chirurgicalement l'organe à risque de cancer (le(s) sein(s), et/ou les ovaires et les trompes).

D'autres patientes, aux risques génétiques non identifiés, peuvent rejoindre cette cohorte de femme au sur-risque mammaire ou ovarien, sur la foi d'antécédents personnels ou familiaux.

### Le choix de la chirurgie

Le choix d'une chirurgie préventive repose beaucoup sur l'importance de la modification corporelle qu'elle engendre.

Dans ce contexte, utiliser des techniques endoscopiques pour laisser une cicatrice chirurgicale qui ne sera pas visible est un bénéfice. Pour la mastectomie préventive, la chirurgie robotique est le mode d'entrée connue dans cette innovation. Mais elle pose un problème de coût, et d'accès.



### **Au CHU, une chirurgie du sein sans robot et sans cicatrice**

Le service du Dr Gauthier Rathat (Responsable Médical du Service de Chirurgie Gynécologique et Mammaire) a réalisé pour la première fois une mastectomie préventive par une incision cachée sans assistance robotique en 2018 dans le cadre d'une publication scientifique.

Depuis, 15 patientes ont été incluses dans une étude originale (MRIMOP, financée en grande partie par les dons de la Montpellier Reine) et 35 mastectomies ont été réalisées selon ce principe au CHU de Montpellier, soit la plus grande série européenne.

**Une première visite de chirurgiens étrangers intéressés par cette technique a eu lieu le 24 mai 2023 au bloc opératoire de gynécologie à l'hôpital Arnaud de Villeneuve.**

### **Quid du cancer des ovaires ?**

En plus d'être le premier français porteur de cette innovation en chirurgie mammaire, le Dr Rathat fut également le premier montpelliérain à être formé sur l'abord vaginal endoscopique appelé vNOTES, qui permet de réaliser des chirurgies gynécologiques par une cicatrice dissimulée dans le vagin (ablation des ovaires et des trompes).

Cette double compétence permet au CHU de Montpellier de se projeter vers le principe général d'une chirurgie préventive sans cicatrice visible, dans le cadre de chirurgie de réduction du risque, chez des patientes indemnes de cancer et souhaitant le rester.

Contact presse :  
CHU de Montpellier  
[presse@chu-montpellier.fr](mailto:presse@chu-montpellier.fr)  
Louise POTREL  
Attachée de presse  
06 71 60 72 62 – 06 65 84 98 01  
[www.chu-montpellier.fr](http://www.chu-montpellier.fr)

