



UMBERTO I  
POLICLINICO DI ROMA



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

## Centro per il trattamento della Sindrome di Mayer-Rokitansky

Il Centro, coordinato dalla Prof.ssa Cinzia Marchese, responsabile della U. P. Medicina Rigenerativa, rappresenta uno dei centri di riferimento per questa patologia, presente nel portale Orphanet per le malattie rare (<http://www.orpha.net>), ed è costituito da tre unità altamente specializzate:

- una équipe di **chirurghi ginecologi**, diretta dal Prof. Pierluigi Benedetti Panici
- una équipe di **radiologi**, diretta dalla Dott.ssa Lucia Manganaro
- una équipe di **biologi e biotecnologi**, diretta dalla Prof.ssa Cinzia Marchese

### La Sindrome

La sindrome di Mayer-Rokitansky-Kuster-Hauser (MRKH) è una patologia rara, con un'incidenza di 1 donna su 4500, ed è caratterizzata da aplasia congenita dell'utero e della porzione superiore (2/3) della vagina in donne che mostrano uno sviluppo normale dei caratteri sessuali secondari e un cariotipo normale 46, XX. I trattamenti effettuati, finalizzati al ripristino di una normale attività sessuale, sono di tipo non invasivo (utilizzo di dilatatori vaginali) o di tipo chirurgico.

### Il nostro trattamento

La nostra équipe ha messo a punto una nuova tecnica che rende possibile la ricostruzione *in vitro* di una **mucosa vaginale autologa**, che viene poi utilizzata per rivestire il canale vaginale neoformato mediante una modifica del metodo McIndoe.

### Pubblicazioni

La Prof.ssa Marchese ha contribuito alla ricerca sulla MRKH, pubblicando i seguenti lavori scientifici:

- Benedetti Panici P, Maffucci D, Ceccarelli S, et al. J Minim Invasive Gynecol. 2014 Oct 2. Nodale C, Vescarelli E, D'Amici S, et al. Biomed Res Int. 2014;2014:201518.
- Nodale C, Ceccarelli S, Giuliano M, et al. PLoS One. 2014 Mar 7;9(3):e91010.
- Panici PB, Ruscio I, Gasparri ML, et al. Semin Reprod Med. 2011 Jan;29(1):45-54.
- Panici PB, Bellati F, Boni T, et al. Hum Reprod. 2007 Jul;22(7):2025-8.

### Contatti

Centro per il Trattamento della Sindrome di Mayer-Rokitansky  
Sapienza Università di Roma  
Policlinico Umberto I  
Servizio di Medicina Rigenerativa  
I Clinica Medica  
Viale del Policlinico 155,  
00161 – Roma

Per informazioni o per prenotare un consulto (colloquio informativo, risonanza magnetica nucleare e visita ginecologica) contattare i numeri:  
06.49972872  
06.49973012  
o scrivere una email a:  
[cinzia.marchese@uniroma1.it](mailto:cinzia.marchese@uniroma1.it)

