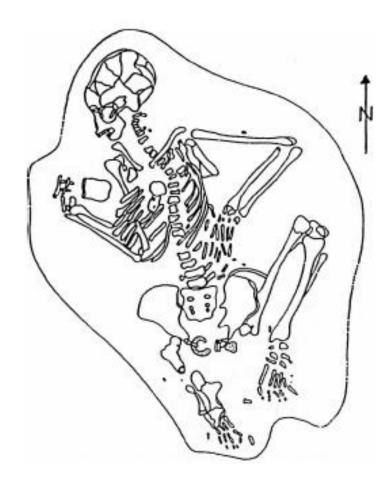


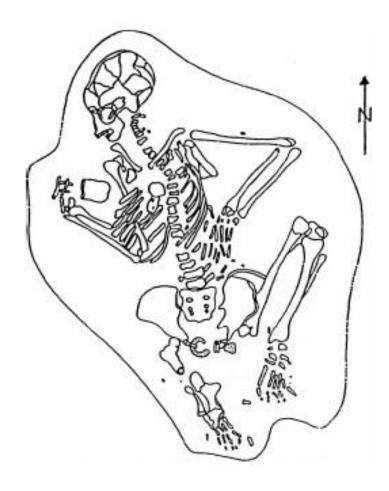
ContractionOberärztin

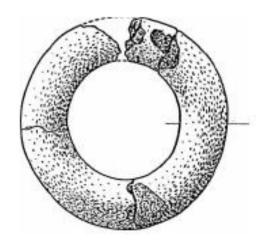
Frauenklinik, KSSG

1000 v. Chr



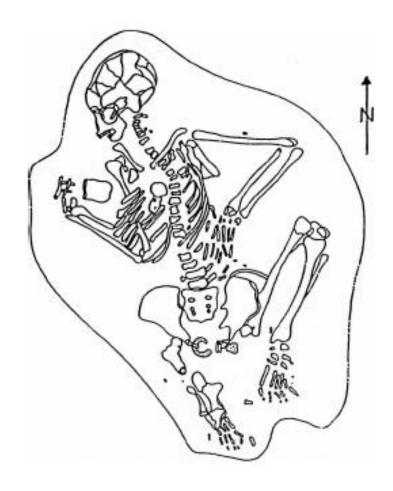
1000 v. Chr

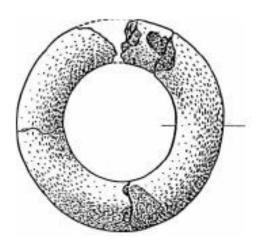






1000 v. Chr







Indikationen





Prolaps



Prolaps

Belastungsinkontinenz



Prolaps

Belastungsinkontinenz

Überaktive Blase



Prolaps

Belastungsinkontinenz

Überaktive Blase

Narbenauflockerung

Engagement entscheidet...

Clemons JL et al. Am J Obstet Gynecol. 2004;190(2):345. **Donnelly** MJ et al. Int Urogynecol J Pelvic Floor Dysfunct. 2004;15(5):302. **Powers** K et al. Int Urogynecol J Pelvic Floor Dysfunct. 2006;17(2):160. **Kapoor** DS et al. Int Urogynecol J Pelvic Floor Dysfunct. 2009 Oct;20(10):1157-61.



Engagement entscheidet...

Akzeptanz 42-100% abhängig von Beratung und Engagement

Clemons JL et al. Am J Obstet Gynecol. 2004;190(2):345. **Donnelly** MJ et al. Int Urogynecol J Pelvic Floor Dysfunct. 2004;15(5):302. **Powers** K et al. Int Urogynecol J Pelvic Floor Dysfunct. 2006;17(2):160. **Kapoor** DS et al. Int Urogynecol J Pelvic Floor Dysfunct. 2009 Oct;20(10):1157-61.



Kontraindikation

Atrophie



Kontraindikation

Atrophie

- Lokale Infektionen
- Freiliegender Fremdkörper (wie Mesh)
- Noncompliance
- Sexuell aktive Frauen, die Pessar nicht selber wechseln können



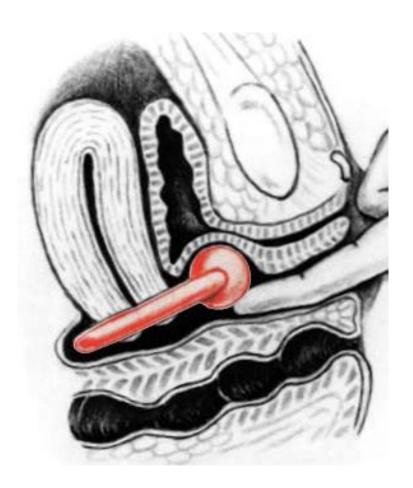
Pessar-Typen

- 1. Stützpessare
- 2. Füllpessare





Ringpessar mit/ohne mit Knopf







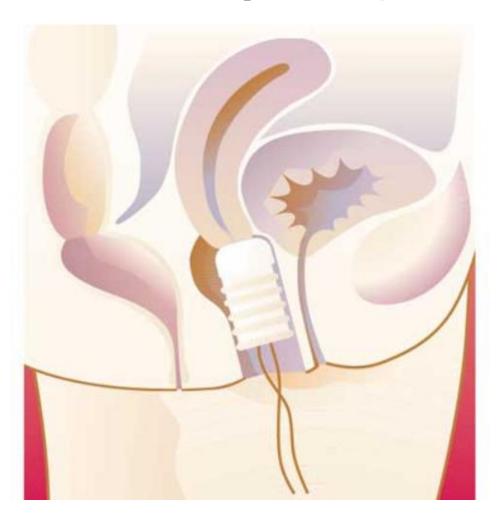
Siebschalenpessar







Schaumstoffpessar, z.B. Recafem

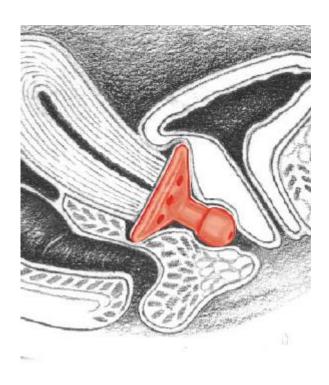




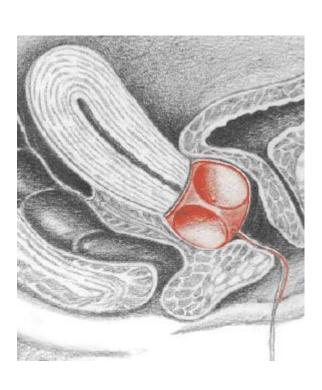


Gellhorn/Keulenpessar





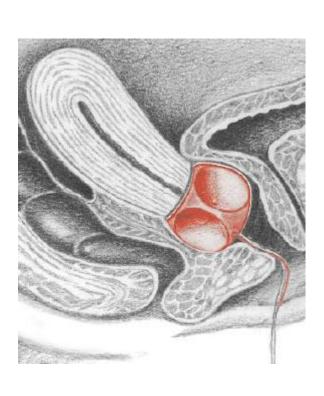
(Sieb)Würfelpessar







(Sieb)Würfelpessar/Tandemwürfel



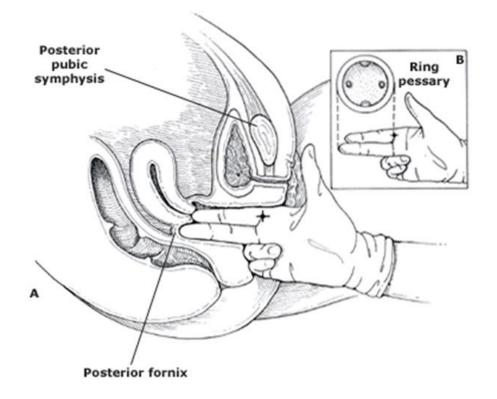






Ausmessen

- Hinterer Fornix bis zur Symphyse
- Abmessen mit den Fingern
- Grösse wählen





Anpassung

- Leere Blase bei Senkung, volle Blase bei Inkontinenz
- Restharnmessung
- Vaginaltrophik
- Levatormuskelstärke/Hiatus genitalis



Anpassung

- Leere Blase bei Senkung, volle Blase bei Inkontinenz
- Restharnmessung
- Vaginaltrophik
- Levatormuskelstärke/Hiatus genitalis

Prinzipiell wird das grösste Modell verwendet, das noch bequem getragen werden kann.



Anpassung

Trail & error

Patientin im Sitzen und Stehen Husten / Hüpfen lassen

Miktion möglich?

(kann Harnverhalt und Belastungsinkontinenz verursachen!)



Risikofaktoren

- Vorausgehende Senkungs-OP/Hysterektomie
- Kombination Senkung und Inkontinenz
- Kurze Vagina unter 6cm
- Weiter Introitus (>4 Finger)



Keine Risikofaktoren

- Stadium der Senkung
- Sexuelle Aktivität
- Kompartimente (ausser hinteres Kompartiment)



Lokale Östrogenisierung

- z.B. Oestrogynaedron Salbe
- 2 Wochen täglich, dann 2x/Woche



Untersuchung/Wechsel

- Befragung nach Ausfluss, Schwierigkeiten Urinieren/Defäkation
- Pessar entfernen
- Sorgfältige vaginale Untersuchung
- Spülung mit Vagoclyss[®]
- Pessar mit Wasser reinigen
- Grösse erneut überdenken



Betreuung bei liegendem Pessar

- Melden bei Unbehagen
- Erste Kontrolle nach 1 Woche
- Zweite Kontrolle nach 1 Monat
- Alle 3 Monate im ersten Jahr, danach mindestens alle 6 Monate



Outcome

Keine randomisierten Studien

Kohorten-Studien

9 prospektiv/10 retrospektiv



Outcome

- Erfolgreiche Pessaranpassung in 50-73%
- Erfolgreiches Weiterführen in 41- 67%



Outcome

Nach 2-4 Monaten:

- 70-90% Senkungsbeschwerden \ (Vorfall, Druck)
- 40-50% Urinbeschwerden↓ (Inkontinenz und Urge, Entleerungsschwierigkeit)
- 30-50% Darmbeschwerden↓ (anale Inkontinenz, Drang und Verstopfung)
- 40-60% sexuelle Frequenz↑ und Zufriedenheit↑



Gründe für erfolglose Anpassung

- Unbehagen
- Expulsion
- Keine Besserung Senkungsbeschwerden
- Verschlechterung/Persistenz Inkontinenz
- Schwierigkeiten bei Miktion oder Defäkation



Belastungsinkontinenz

- Schlechtere Erfolgschancen
- BBT in den ersten Monaten besser als Pessar
- Langzeit gleich

Richter HE et al.: Continence pessary compared with behavioral therapy or combined therapy for stress incontinence: a randomized controlled trial. Obstet Gynecol. 2010;115(3):609



Pessar erfolgreicher bei:

- Postmenopause
- Höherem Bildungsstand
- Keiner Vor-OP
- Weniger Inkontinenzepisoden

Schaffer J et al.: Predictors of success and satisfaction of nonsurgical therapy for stress urinary incontinence. Obstet Gynecol. 2012 Jul;120(1):91-7.



Komplikationen

- Sehr selten
- Einzelfallberichte:
 - Inkarzeration
 - Blasen- oder Rektumfistel
 - Harn- oder Stuhlverhalt
 - Vaginalkarzinom

Risikogruppe:

Ältere Frauen mit kognitiven Schwierigkeiten



Danke für die Aufmerksamkeit!

