

Endometriose erhöht nicht das Brustkrebsrisiko

Datum: 25.06.2024

Original Titel:

Is there an association between endometriosis and subsequent breast cancer? A retrospective cohort study from Germany

Kurz & fundiert

- Endometriose: Zusammenhang mit Brustkrebs?
- Beobachtungsstudie in Deutschland mit 30 000 Frauen mit und ohne Endometriose
- Nachbeobachtung über bis zu 10 Jahre
- Kein signifikanter Zusammenhang zwischen Endometriose und späteren Brustkrebserkrankungen

MedWiss - Eine Beobachtungsstudie in Deutschland über mehr als 30 000 Frauen mit und ohne Endometriose fand über ein Zeitfenster von 10 Jahren keinen Hinweis darauf, dass Endometriose das Brustkrebsrisiko erhöhen könnte.

Sowohl Endometriose als auch Brustkrebs betreffen viele Frauen. Ob es eine Verbindung zwischen den Erkrankungen gibt, ist jedoch nicht vollständig geklärt. Speziell ist unsicher, ob Endometriose das Risiko für Brustkrebs erhöht. Wissenschaftler führten daher eine groß angelegte Beobachtungsstudie durch und ermittelten mögliche Zusammenhänge zwischen Endometriose und dem Risiko für Brustkrebs.

Endometriose: Zusammenhang mit Brustkrebs?

Betrachtet wurden Frauen ab 18 Jahren, die eine Endometriose-Diagnose von einem von 315 niedergelassenen Gynäkologen in Deutschland zwischen Januar 2005 und Dezember 2021 erhielten. Als Kontrollgruppe erfassten die Autoren Frauen ohne Endometriose in vergleichbarem Alter und mit ähnlichen Diagnosen, beispielsweise Adipositas. Ob ein Zusammenhang mit Brustkrebs bestand, wurde anhand der Häufigkeit (Inzidenz) der Erkrankung über einen Zeitraum von 10 Jahren ermittelt.

Beobachtungsstudie in Deutschland mit 30 000 Frauen

Insgesamt konnten Daten von 15 242 Frauen mit und 15 242 Frauen ohne Endometriose analysiert werden. Die Frauen waren im Mittel 35,7 Jahre alt (+/- 9,6 - 9,8 Jahre), mehr als 90 % der Patientinnen waren höchstens 50 Jahre alt. In der Nachbeobachtungsphase nahmen die Frauen im Schnitt 3,2 mal jährlich Termine in ihrer gynäkologischen Praxis wahr. Über eine Nachbeobachtungszeit von bis zu 10 Jahren wurde kein signifikanter Unterschied in der Zahl der Brustkrebs-Diagnosen bei Frauen mit Endometriose (2,4 %) und dazu passenden Frauen ohne

Endometriose (2,5 %) festgestellt ($p = 0,888$). Die weitere Analyse zeigte zudem keine signifikante Assoziation zwischen Endometriose und späteren Brustkrebserkrankungen.

Kein signifikanter Zusammenhang zwischen Endometriose und späteren Brustkrebserkrankungen

Die Autoren schließen, dass über ein Zeitfenster von 10 Jahren kein Hinweis darauf vorliegt, dass Endometriose das Brustkrebsrisiko erhöhen könnte.

Referenzen:

Gremke N, Griewing S, Göhring J, Isselhard A, Wagner U, Kostev K, Kalder M. Is there an association between endometriosis and subsequent breast cancer? A retrospective cohort study from Germany. *Breast Cancer Res Treat.* 2024 Apr;204(2):359-365. doi: 10.1007/s10549-023-07211-8. Epub 2023 Dec 23. PMID: 38141056; PMCID: PMC10948569.