

**Update Gynäkologie**

*C. Jackisch*

688 **Mammatumoren**

**Editorial**

*H. Ludwig · K. Diedrich*

692 **Das Jubiläum einer Fachzeitschrift: *Der Gynäkologe* wird 50**

**Leitthema**

*Redaktion: H. Ludwig, Basel · K. Diedrich, Hamburg*

**Der Gynäkologe wird 50**

*H. Ludwig*

693 **Die Begründer der Zeitschrift *Der Gynäkologe* und die ersten 4 Jahre ihres Bestehens**

*H. Ludwig*

697 ***Der Gynäkologe* – Ausgewählte Beiträge aus den letzten 50 Jahren**

*K. Diedrich · S. Al-Hasani · T. Strowitzki*

713 **Reproduktionsmedizin in Deutschland – vom Embryonenschutzgesetz bis zur Präimplantationsdiagnostik**

*K. Friese*

721 **HIV-Infektion – Von der Weltseuche zur Entwicklung einer chronischen Erkrankung in der „Ersten Welt“**

*G. Gille · P. G. Oppelt*

726 **Das junge Mädchen in der Gynäkologie**

*K. Vetter*

734 **Erich Saling – Vater der Perinatalmedizin**

*I. Alkatout · B. Holthaus · T. Wedel · L. Mettler · J. Ackermann · N. Maass*

737 **Entwicklung der minimal-invasiven Chirurgie in der Gynäkologie und Überwindung assoziativer Herausforderungen**

*T. Kühn*

744 **Axilläre Operationen im Wandel der Zeit**

*K. Hancke · M. Wiegand*

752 **Vom ersten IVF-Baby zum Fertilitätserhalt**

*E. Bauer · C. Scholz · F. Schochter · N. De Gregorioid · W. Janni · P. Widschwendter*

755 **Hysterektomie – operative Innovationen in der Gynäkologie am Beispiel einer „alten“ Operation**

*O. Ortman · M. W. Beckmann · D. Wallwiener · R. Kreienberg*

764 **Brustkrebszentren – Modell für die Etablierung neuer Versorgungsstrukturen in der Onkologie**

*U. Gembruch*

769 **Entwicklung der fetalen Echokardiographie als Basis der fetalen Kardiologie**

*T. Dimpfl · C. Reisenauer*

778 **Meilensteine in der Urogynäkologie**

**CME Zertifizierte Fortbildung**

*Empfohlen von der DAGG*

*A. Strauss*

**783 Mütterliche Notfälle während der Schwangerschaft**

**797 Fragebogen**

**Verschiedenes**

**686 Magazin**

**690 Medizinrecht**

**Termine**

**Impressum**

