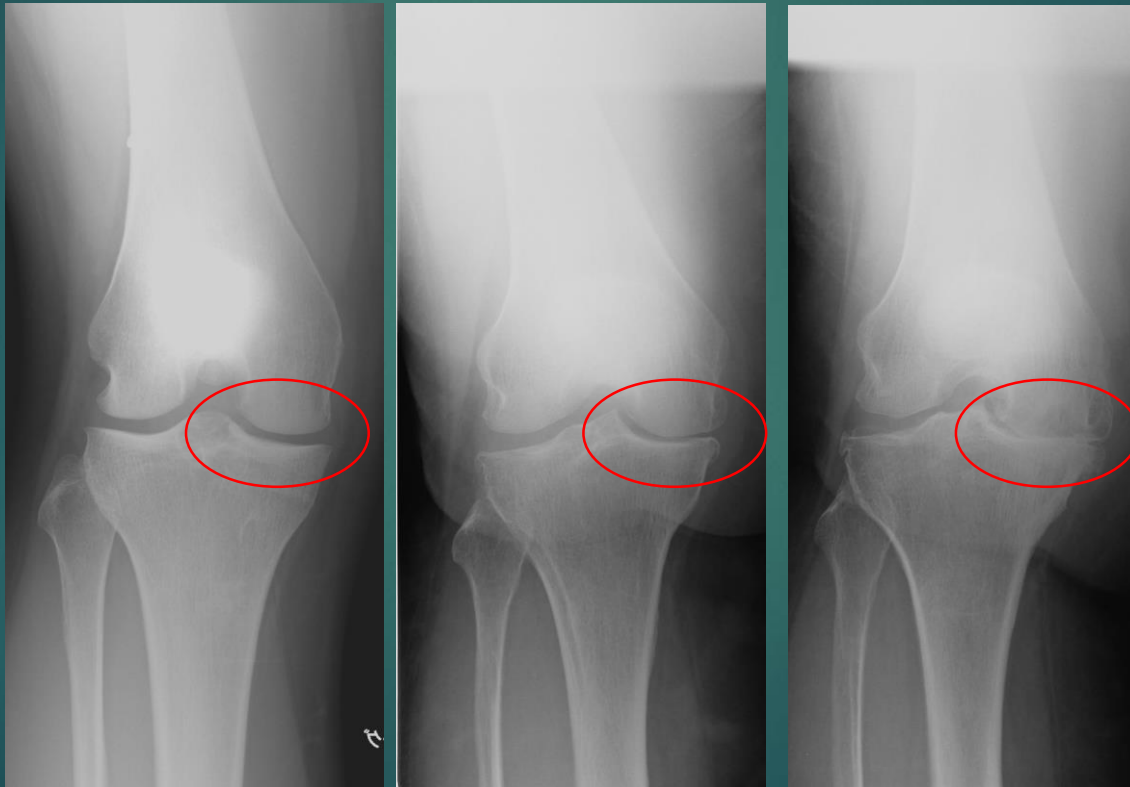


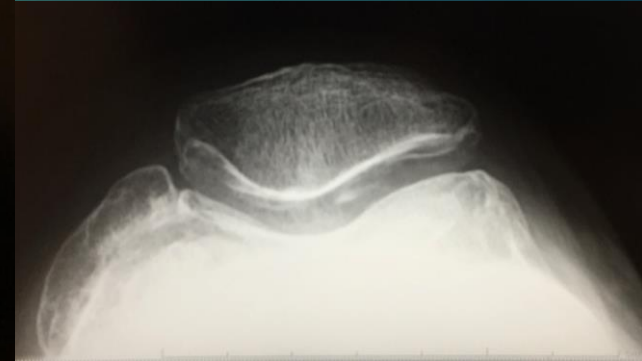
変形性膝関節症に対する 手術的治療について

変形性膝関節症とは

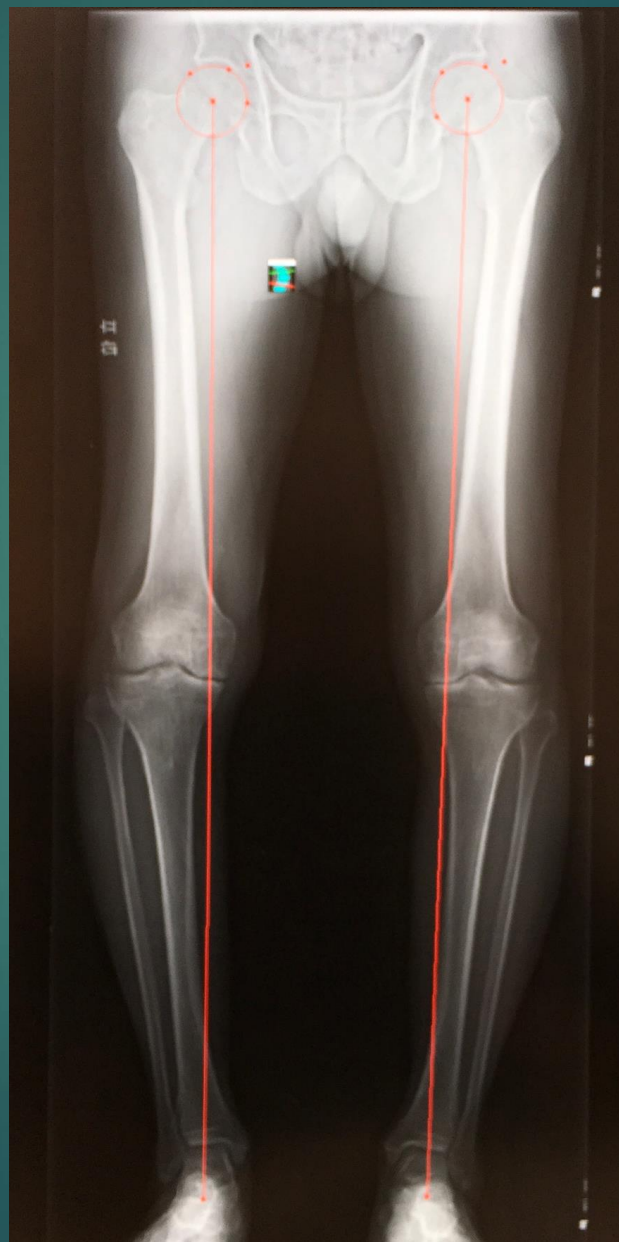
膝関節のクッションである軟骨の摩耗(すり減り)や筋力の低下が要因となって、膝の関節に炎症が起きたり、関節が変形したりして痛みが生じる病気です。中高年の方に多い病気ですが、とりわけ女性に多く、50歳以降になるにつれて患者さんの数が増えていきます。変形性膝関節症が進行すると日常生活に支障が生じるほどの痛みになります。痛みのために運動量が減ると、筋力低下も進行して、歩行も困難になることがあります。また、骨の変形が進んでくると、外見的にも関節の変形が目立つようになります。



変形性膝関節症のレントゲン像



変形性膝関節症の発症要因



手術療法

① 高位脛骨骨切り術

HTO: High Tibial Osteotomy

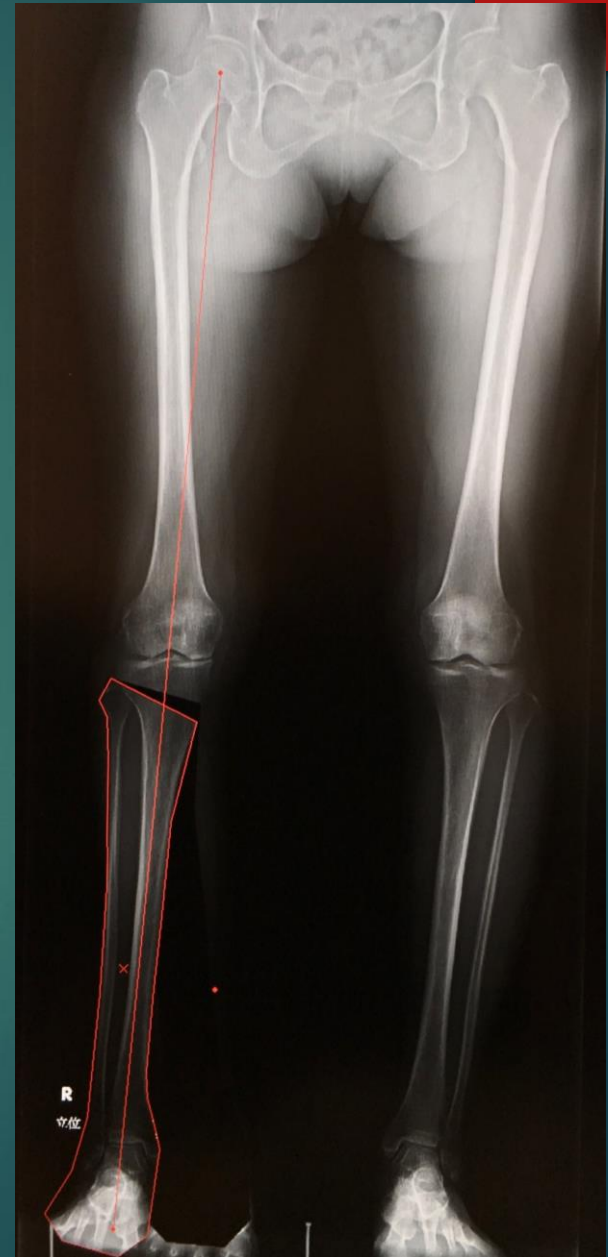
② 人工膝単顆関節置換術

UKA: Unicompartmental Knee
Arthroplasty

③ 全人工膝関節置換術

TKA: Total Knee Arthroplasty

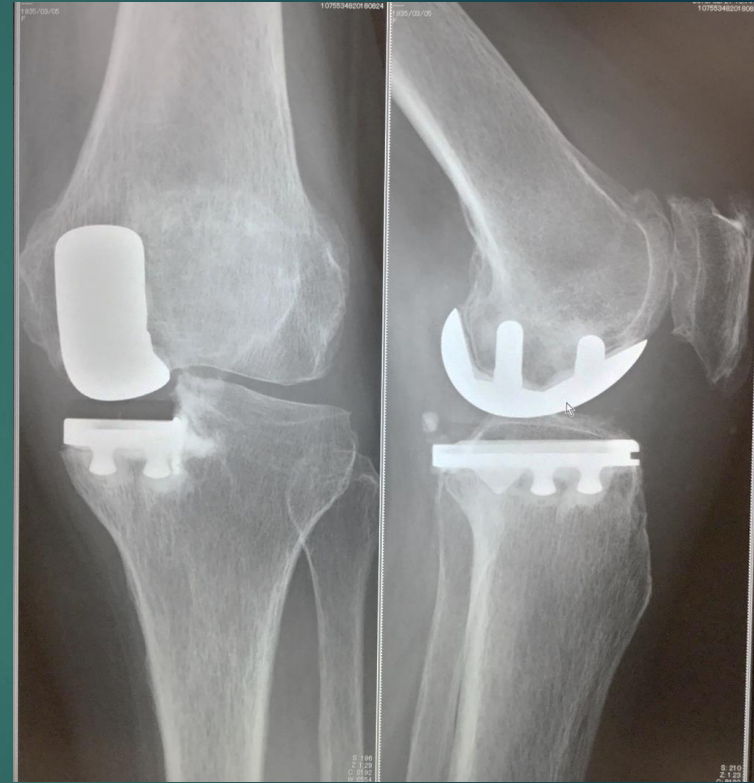
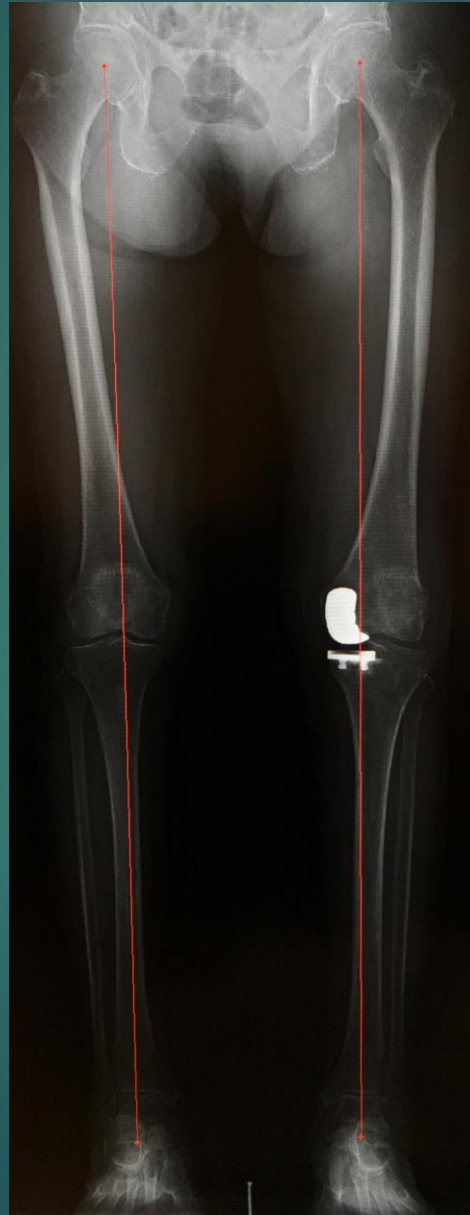
手術療法① HTO



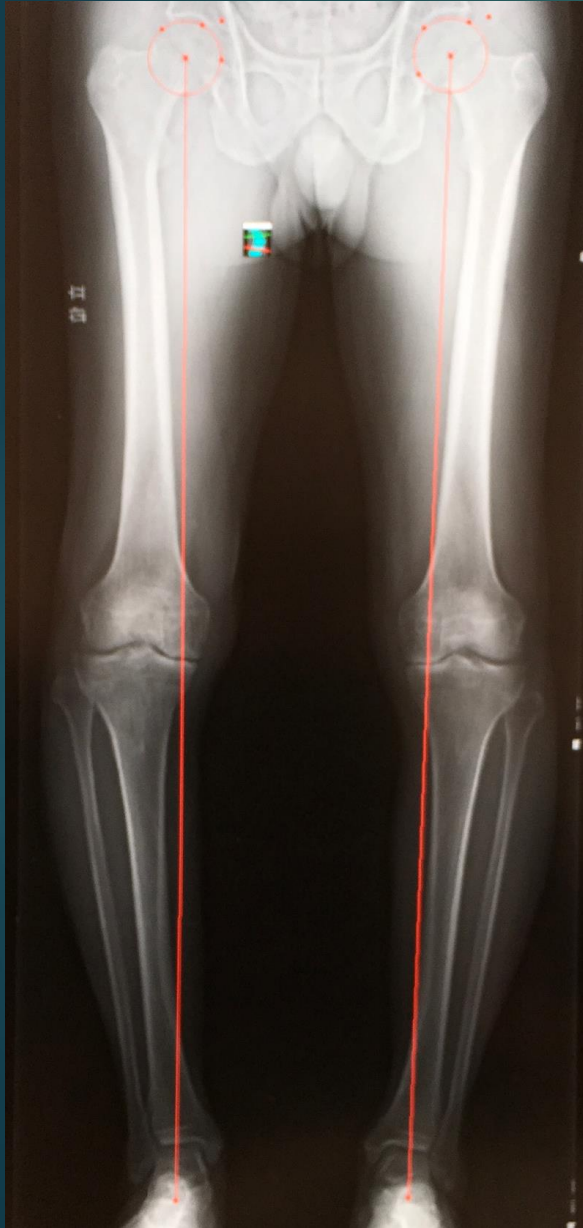
手術療法① HTO



手術療法② UKA



手術療法③ TKA



手術療法③ TKA

