



Sveučilište u Rijeci • Medicinski fakultet  
Braće Branchetta 20/1 • 51000 Rijeka • CROATIA  
Zavod za medicinsku biologiju i genetiku  
tel: +385 (0)51 651 131  
fax: +385 (0)51 678 896  
e-mail: medgen.medri@uniri.hr

### **CITOGENETIČKA ANALIZA STANICA POBAČENOG PLODA**

*Citogenetička analiza stanica pobačenog ploda omogućava određivanje kariotipa. Uzorak za analizu dobiva se evakuacijom ploda nakon što je ultrazvukom utvrđena fetalna smrt. Kariotip se može odrediti ili u stanicama kože ploda ili pak u stanicama embrionalne ovojnice (trofoblast). Citogenetička analiza stanica pobačenog ploda omogućava bolje genetičko savjetovanje i praćenje naredne trudnoće.*

**VALJA NAGLASITI DA 15% KLINIČKI DOKAZANIH TRUDNOĆA ZAVRŠAVA KAO SPONTANI POBAČAJ TE DA JE 50% - 60% UZROKOVANO NEKOM OD KROMOSOMSKIH ABERACIJA. NAJČEŠĆE SE RADI O NUMERIČKIM ABERACIJAMA KAO ŠTO SU TRISOMIJE, TRIPLOIDIJE TE MONOSOMIJA X-KROMOSOMA.**

**UZORAK POTREBAN ZA ANALIZU:** tkivo pobačenog ploda

**PRIJEM PACIJENATA:** SVAKIM RADNIM DANOM  
(uzorkovanje se izvodi u KBC Rijeka, Klinika za ginekologiju i porodništvo)

**TRAJANJE ANALIZE:** 2 - 3 TJEDNA