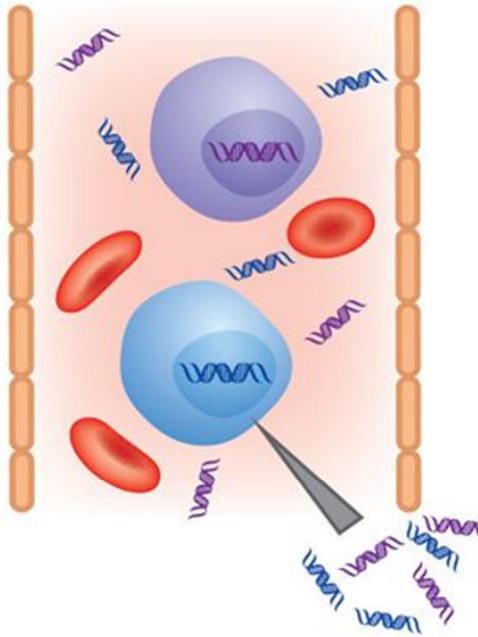


NIPT per Aneuploidie Tracciabili e Informatizzate nel FVG



NIPT per Aneuploidie Tracciabili e Informatizzate nel FVG



Con l'introduzione di nuove tecnologie, quali massive parallel sequencing, nonché la scoperta di frammenti di DNA liberi circolanti nel plasma materno (derivante dal trofoblasto placentare), è stato possibile introdurre un nuovo metodo di screening per le aneuploidie fetali più frequenti, il cosiddetto NIPT (non invasive prenatal testing)

Il **Burlo** al termine della fase di validazione ed analisi di fattibilità intende introdurre NIPT come screening precoce affiancato al test combinato, per permettere alla donne di effettuare una scelta consapevole entro le 13+6 settimane di gestazione riducendo il ricorso alle tecniche invasive e le perdite fetali legate al prelievo



NIPT per Aneuploidie Tracciabili e Informatizzate nel FVG

Il progetto si compone di diverse obiettivi altamente integrati che coinvolgono attori specializzati nelle diverse competenze richieste.

- ha come scopo l'ottenimento della tracciabilità del processo e la dotazione di una bio-banca di riferimento
- si propone di ottimizzare i test NIPT attraverso la valutazione diretta della frazione fetale e di estendere l'analisi ad altre aberrazioni cromosomiche oltre a quelle attualmente studiate
- prevede l'implementazione dei dati nella cartella clinica elettronica ospedaliera e la creazione di un sistema di supporto alle decisioni (DSS) per gli operatori e per gli utilizzatori finali
- si pone come scopo un metodo di formazione innovativa e ottimizzata per i diversi utilizzatori finali.



NIPT per Aneuploidie Tracciabili e Informatizzate nel FVG

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

CONTATTI:

Dott.a Pecile Vanna
Dott. Licastro Danilo

vanna.pecile@burlo.trieste.it
CBM Trieste

Genetica Medica IRCCS "Burlo Garofolo" Trieste

