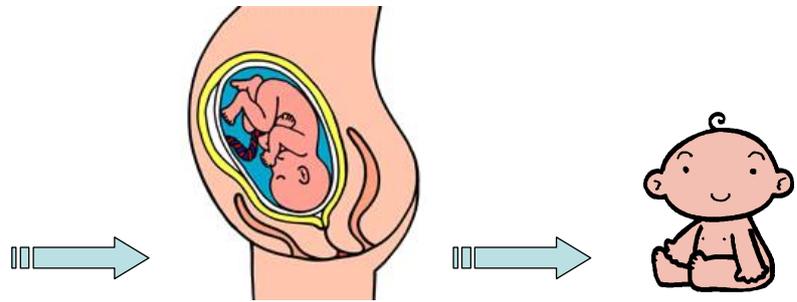
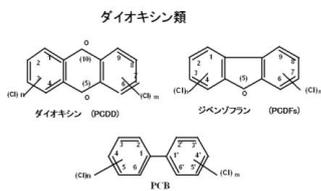


妊婦におけるダイオキシン摂取が胎児健康へ及ぼす影響のリスク評価



母体から胎児への移行の評価

児の健康影響の評価

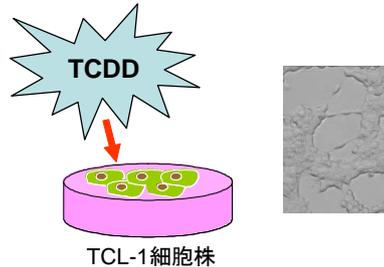


- ☆母体から児への移行率は？
- ☆児移行率は妊娠週数によって変化するのか？
- ☆胎児蓄積量は推定できるのか？
- ☆ダイオキシン類の曝露源は？

- ☆高濃度ダイオキシン子宮内曝露では児の健康被害をきたすのか？
- ☆早産、胎児発育遅延の発症と子宮内ダイオキシン曝露は関連するのか？

胎盤毒性に関する基礎的研究

- ☆TCDD曝露は胎盤形成、絨毛細胞の機能分化に影響を及ぼすか？その発現機構は？
- ☆TCDD曝露は胎盤での性ホルモンレセプターを介するシグナル異常をきたすのか？



胎児曝露モデルを用いた評価



PeCDF曝露患者
早産
胎児発育遅延

情報交換

米国 National Children's Study

