

IV. 妊婦의 口腔外科 治療時 주의사항은?

1. 一般의 考慮事項

① 妊娠은 變化된 生理狀態(altered physiology) 이므로 醫師는 妊娠生理에 對하여 熟知하고 있어야 한다. (例: 心理的 變化, 임신중독증, 임신부 고혈압 등)

② 先天性 畸型은 初期 細胞分化期(初期 3個月) 에 주로 發生되므로 이 時期의 妊婦를 治療할 때는 恒常 妊婦와 胎兒의 安全에 關하여 考慮해야 한다.

③ 自然流産의 75% 程度는 妊娠 16週以前에 發生된다.

④ 거의 모든 藥物이 placental barrier를 通過하며, 不必要한 藥物이 投與되면 胎兒는 肝과 효소(enzyme)의 機能이 未成熟(immature) 狀態이므로 母體에는 安全하나 胎兒에는 toxic 할 可能性이 있다.

⑤ 代表的 醫原性 畸型은 thalidomide 投與時 phocomelia, heroin 投與時 narcotic addiction, tetracycline 投與時 齒牙變色 등이 있다.

2. 施術時 考慮事項

① 齒科治療 前에 먼저 산부인과 主治醫(대부분의 患者는 齒科 治療를 받으러 올 때 즘이면 定期的 산부인과 檢診을 받고 있다)에게 보내서 妊婦와 胎兒의 狀態, 齒科 治療時 주의할 點 등에 關해 相談하고, 可能하면 齒科 診療의 內容과 범위를 알려 주라.

② 응급처치는 어느시라도 可能하나 拔牙, 保存, 齒周處置 등 계획된 임의 치료(elective treatment)의 適期는 妊娠中期(4~6 個月)이다.

③ 마취는 全身마취 보다 局所마취가 安全하며, 이때 epinephrine은 流産과 거의 無關하고, lidocaine은 거의 無害하다고 알려져 있다. 그러나 最少量으로 最大의 마취효과를 얻도록 慎重을 기한다.

④ 1회에 너무 광범위한 治療나 長時間의 sitting time은 避한다. 이는 stress의 극소화가 妊婦와 胎兒에 安全하며, 胎兒가 상당히 크게 자란 末期에는 supine position으로 長時間 治療하게 되면 inferior vena cava의 壓迫으로 妊婦의 腦貧血이 야기될 수도 있기 때문이다.

⑤ 꼭 必要한 방사선 촬영은 반드시 lead apron을 着用하고 할것.

⑥ 患者가 적극적으로 同意하지 않는 限, 醫師가 임의로 진료범위를 확대하지 말라.

3. 投藥時 考慮事項

1960年代 初期까지는 胎盤은 胎兒를 害로운 物質로 부터 安全히 保護할 수 있는 것으로 생각했었다. 그러나 그후 妊娠 4~6週에 thalidomide를 服用한 産母에서 팔, 다리 異狀을 가진 아이가 태어나고는 많은 動物實驗으로 藥物投與의 위험이 報告되고 있다.

① aspirine: 妊婦 後期 長期服用時, 出産時, 産母出血 및 新生兒 혈액응고 기능저해

② 제산제: Na⁺포함하는 藥은 水分보유 증가로 고혈압 임부에는 위험하나, amphotel 등 알루미눔염을 含有한 제산제는 placenta를 通過하지 못한다.

③ 비타민: 지용성 비타민 A, D는 지방세포에 축적되고, Vit-C를 妊娠中 너무 過量 섭취하면 出産後 新生兒에서 含量이 떨어지면 Vit-C 결핍증상이 나타난다.

④ 카페인: Coffee, tea, Coke, 음료수, 진통제, 각성제, 감기약에 포함된 caffeine은 1980년 FDA 論爭이후 妊婦에서의 섭취억제가 권장됨.

⑤ 흡연: Nicotine, Tar, Co, Pb 등으로 早産, 死産, 自然流産, 왜소아의 出産 可能性이 높다.

⑥ 음주: 안면, 심장, 기형, 정신적 지진아의 위험성 있다.

⑦ 진통제: morphine, heroin은 addiction생길 수 있고 codeine은 比較的 安全하다.

⑧ 抗 히스타민劑: diphenhydramine 등 구토억제제는 안전하다고 함.

⑨ 抗生劑:

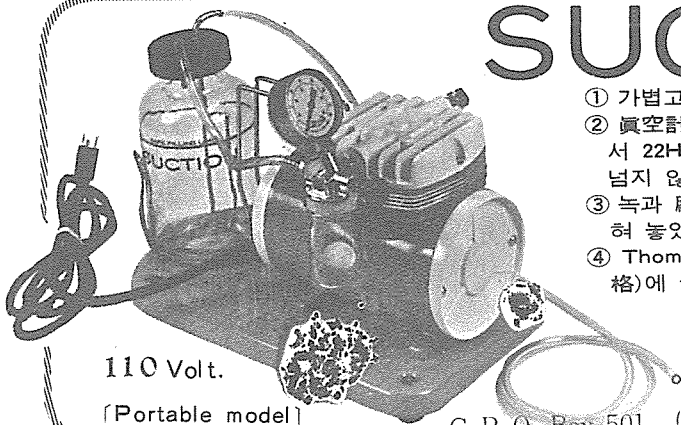
i) 페니실린 - Allergy만 없으면 安全

ii) Erythromycin - 安全

iii) 그외의 抗生劑는 제약이 많으므로 산부인과 의사와 상담 후 使用할 것.

⑩ 진정제: Diazepam 등은 100% 胎盤을 通過하며, 기형 유발의 확실한 증거는 없으나, 임신 초기에는 使用을 避하는 것이 安全

⑪ epinephrine이 含有된 국소마취제: 流産과는 직접 관련 없으며 胎兒에 安全하다고 알려져 있음. 그러나 過량을 쓰지 않도록 주의할것.



SUCTION

- ① 가볍고 移動하기 쉬우며 기름칠을 할 必要가 없다.
- ② 眞空計를 읽기 쉬우며 調節손잡이로 眞空度를 0에서 22Hg까지 쉽게 調節할 수 있으며 排泄物이 흘러 넘지 않게 安全트랩이 달려 있다.
- ③ 녹과 腐蝕을 防止하기 위하여 Alcorite 皮膜을 입혀 놓았다.
- ④ Thomas社가 만든 本 Suction은 醫療機器標準(規格)에 適合한 精巧한 製品이다.

眞元洋行

서울 · 中區 仁峴洞 2街 73-1

C. P. O. Box 501 (豊田商街라棟 363-2号) ☎ 274-4465