

妊産婦의 臨床, 統計的 觀察

(保健所 母子保健센터에 入院한)



김 상 순

<경북의대 부속간호학교>

目 次

I. 緒 論

II. 調査對象

III. 成績 및 考察

가. 妊産婦實態

1. 入 院
2. 年齡別分布
3. 學歷
4. 結婚年齡
5. 初産年齡
6. 妊娠回數
7. 人工流産回數
8. 自然流産回數

나. 産前管護實態

1. 産前管護 受診實態
2. 産科的 合併症
3. 周産期 死亡

다. 分娩實態

1. 滿期分娩回數
2. 分娩時間
3. 分娩豫定日과 實分娩日
4. 最終分娩時 介助者
5. 臍帶切斷時 使用器具
6. 授乳方法
7. 離乳時期

라. 新生兒實態

1. 新生兒 2次性比
2. 産母年齡과 男女別 新生兒 體重
3. 分娩回數과 新生兒體重

4. 妊娠週數와 新生兒體重

마. 家族計劃

1. 家族計劃 贊反與否
2. 家族計劃 經驗
3. 現存 子女數
4. 理想 子女數

IV. 結論 및 提言

1. 結 論
2. 提 言

I. 緒 論

母子保健이란 妊婦, 産褥婦, 授乳婦의 健康을 取扱하는 妊産婦保健과 生後年까지의 嬰乳兒를 對象으로하는 嬰乳兒保健을 內容으로 하고 있다”.

妊娠, 分娩, 産褥期の 産母와 애기의 健康을 向上시키는 實質적이고 効果적인 努力이 이미 先進國에서는 現實化되고 있고, 또 이러한 目標에 到達하기 위한 方法은 適切한 産前管理에 있음은 잘 알려진 事實이다. 이러한 母子保健의 重要性에 감하여 設立된 大邱市の 母子保健센터에서는 妊産婦의 産前産後 管護에 關한 無料相談과 實費의 分娩介助 및 嬰乳兒相談을 實施하고 있는바, 今般 同母子保健센터를 利用한 妊産婦의 實態와 母子保健에 바탕이 되는 産前管護

의 효과에 對한 臨床的特性을 調查, 比較 考察한바 몇가지 成績을 얻었기에 發表한다.

Ⅱ. 調查對象

1971年 2月 18日, 大邱市 南 區 母子保健센터 設立以後 1971年 12月 31日까지 滿10個月餘 동안 同센터를 利用한 妊産婦

中 産前管護를 받고 入院 分娩한 436名과 産前管護를 받지 않고 入院分娩한 649名등의 計 1,085名의 妊産婦와 이들 1,085名으로 부터 出生한 新生兒 1,095名을 對象으로 하였다.

Ⅲ. 成績 및 考察

가. 妊産婦實態

1. 入 院

1971年 12月末까지 總登錄된 妊婦 1,777名中 豫定日 未達인 妊産婦 175名을 除外한 1,602名中 産前管護 入院分娩群(以下 産管群이라 略함)이 436名(27.2%), 非産前管護入院 分娩群(以下 非産管群이라 略함)이 649名(40.5%) 繼續 産前管護中 他病院서 入院分娩한 54名(3.4%), 家庭分娩 378名(23.6%), 不明 85名(5.3%) 등으로 入院分娩群은 1,602名中 1,085名으로 67.7%를 나타내고 있다(表. 1)

이는 權等²⁾의 서울市全域에서 分娩場所에 對한 調查結果인 病院分娩의 빈도 35.5%와 其他³⁾의 49.7%, 吳⁴⁾의 51.2%, 金⁵⁾의 26.4% 등 보다 高率을 보이고 있다. 이는 入院料가 廉價인 것이 原因이라 하겠으나 아직도 相當數의 家庭分娩이 行하여지고 있음을 볼때 이것만이 原因이라 生

❖ 연구 논문 ❖

투 고 안 내

이 낮은 회원들이 연구논문을 발표하고자 하여 본 출판부로 위탁해 오므로써 마련된 난으로 다음과 같은 규정이 있음을 여러 회원에게 알려오니 투고하실 때는 반드시 이 사항을 지켜 주십시오.

1. 타 지(誌)에 게재되지 않은 연구논문.
2. 논문심사를 대신한 추천서 1통(단, 지도교수급 논문은 예외로 함.)
3. 게재료: 20,000원
4. 절수처: 본회 출판부
5. 원고의 게재여부는 본 규정에 맞지 않을 때 보류할 수 있다.

覺하기는 힘들다.

2. 年 齡

妊産婦 1,085名中 最年少者는 18歲. 最高齡者는 46歲이며 全妊産婦의 約半數인 48.6%가 25~29歲群이고, 30~34歲群이 24.1%, 20~24歲群이 19.2%, 35~39歲群이 6.3%의 順이다(表, 2) 이는 李等⁶⁾의 1962年~1964年度와 金等⁷⁾의 1964年~1966年度 및 趙⁸⁾의 1966年~1968年度の 成績과는 順位와 比率이 大同小異이나 權等의 서울市 全域을 對象으로 調查한 25~29歲 38.0%, 30~34歲 35.0%; 20~24歲 33.9%와는 比率에서 多少 差異가 있어도 順位는 大略一致한다. 그러나 吳⁹⁾의 25~29歲 46.0%; 20~24歲 28.3%, 30~34歲 14.2%, 35~39歲 7.1%와는 順位와 比率에서 모두 差異를 나타내고 있다.

年齡群別로 産前管護를 받고 入院分娩한 妊産婦는 40~44歲가 53.8%로 가장 높고 35~39歲 43.5%, 30~34歲 42.4%, 25~29歲 40.6%의 順位로 年齡이 높을수록 産前管護를 받은 率이 점차트 높아가는 현상을 나타내고 있다.

3. 學 歷

妊産婦 1,085名과 그 配偶者의 學歷은 表 3과 같다.

妊産婦는 中學卒이 426名(39.5%)으로 가장 많고 高卒이 31.3%, 高卒이 24.9%의 順으로

車⁹⁾의 成績보다 學歷이 多少 높다. 또 配偶者의 學力은 高卒이 42.9%로 首位이고 大卒이 26.8%, 中卒이 21.0%의 順으로 71.4%의 配偶者가 그의 妊産婦 보다 學歷이 높고 學歷이 같거나 그 以下인 경우는 28.6%를 보여준다.

4. 結婚年齡

1,085名中 가장 어린 結婚年齡이 16歲, 가장 높은 結婚年齡이 33歲이며 平均結婚年齡이 22.0歲로서 韓國의 平均結婚年齡 21.2歲와 別差異없다(表. 4)그 中 23歲 結婚이 212名(19.5%)로 首位이나 全體의 約 1/5에 不過하고 20~26歲가 982名(90.5%)로 大部分을 차지한다.

結婚 當時 年齡群別로 보면 20~24歲群이 657名(60.5%)로 首位이고 25~29歲 34.3%; 16~19歲 3.3%로 車⁹⁾의 경우와 比率에는 多少 差異를 보이거나 順位는 같다.

結婚年齡은 40~44歲 및 45歲以上群에서는 平均結婚年齡이 各各 20.0歲 및 18.3歲로서 韓國의 平均結婚年齡 22.0歲에 比해 多少 早婚이었던 感을 주나 25~29歲群, 30~34歲群 및 35~39歲群은 各各 24.1歲 24.8歲 및 24.0歲로 晚婚의 感을 주며 19歲 以下 및 20~24歲群에서는 平均 18.0歲 및 21.7歲로 다시 近年 早婚의 傾向을 보여주고 있다.

5. 初産年齡

妊産婦 1,085名中 647名의 經産婦를 除外한 438名의 初産婦에 對한 初産年齡은 表 5와 같다.

最低年齡 18歲, 最高年齡 38歲이며, 25~29歲群이 52.7%로 首位이고 20~24歲群이 41.8%, 30~34歲 4.3%의 順으로 平均結婚年齡 22.0歲에 比하던 平均初産 年齡은 25.1歲로서 結婚後 平均 3年後에 初産하는 傾向을 보이고 있다.

6. 年齡別 妊娠回數

現妊婦를 除外한 妊産婦의 年齡別 妊娠回數는 表 6과 같다.

1,085名中 初妊婦가 375名(34.6%), 1回 25.1%, 2回 16.6%, 3回 8.9%의 順이고 4回 以上이 151名(13.9%), 6回以上이 50名(4.6%)이고 最高 13회가 1例 있는데, 이는 趙⁹⁾의 成績과는 順位 및 比率이 近似한 結果를 나타내나 車⁹⁾의 成績과는 順位 및 比率에서 相當한 差異를 나타내고 있다.

總妊産婦의 延妊娠回數는 1,738回로 平均 各妊婦當 1.60回이고 現妊婦와 合하면 平均 2.60回의 妊娠으로 趙⁹⁾의 경우와 一致 한다.

年齡別 妊娠回數를 보면 20~24歲群에서는 無經驗이 74.5%, 25~29歲 群에서는 37.6%로 가장 많고, 30~34歲 群에서는 2回 妊娠이 26.7%로 가장 많고 35~39歲 群에서는 3回와 5回 妊娠이 各各 20%로 가장 많은데, 趙⁹⁾의 成績에 比하던 20~24歲 群에서는 無經驗이 더 많은 便이나 30~34歲群 및 35~39歲群에서는 妊娠回數가 더 많은 現象을 보이고 있다.

또 各年齡群別 平均妊娠 回數를 보면 19歲 以下群에서는 0.33回, 20~24歲 0.34回, 25~29歲 群 1.06回, 30~34歲 2.74回, 35~39歲 4.23回, 40~44歲 5.62回, 45歲以上 7.33回로 年齡 增加와 比例해서 妊娠回數가 急激히 많아지는 現象을 보여준다.

7. 年齡別 人工流産回數

年齡群別 人工流産 經驗有無 및 回數는 表 7과 같다.

流産經驗이 없는 妊産婦가 881名(81.2%)有經驗이 204名(18.8%)로 이들의 延人工流産回數는 336回로 有經驗妊産婦 204名에는 一人當 1.65回, 全妊産婦에 對한 1人當 平均 0.31回이며, 延妊娠回數 1,738回의 19.4%에 該當된다.

流産回數別로 보면 1回 人工流産經驗이 全妊産婦의 11.9%, 2回 4.3%, 3回 1.1%의 順이며 最高 8回 經驗者도 있었다.

年齡別 人工流産經驗率은 20~24歲群이 11.1%, 平均 0.16回; 25~29歲群이 14.4%, 平均 0.21回; 30~34歲群 26.3%, 平均 0.56回; 35~39歲群 42.0%, 平均 0.93回; 40~44歲群 46.2%, 平均 1.08回로 年齡이 增加 함에 따라 急進的인 增加率을 보여주고 있다.

8. 年齡別 自然流産回數

表8은 年齡別 自然流産 經驗有無 및 經驗回數를 보여준 것이다.

自然流産 經驗이 없는 妊産婦가 953名, (87.8%), 有經驗妊産婦가 132名(12.2%)로 이들이 延自然流産回數는 168회로서 自然流産을 經驗한 妊産婦 每人當 1.27回, 全妊産婦 一人當 平均 0.15回이며 延妊娠回數 1,738회의 9.6%에 該當한다.

自然流産 回數別로 보면 1回 經驗이 10.0%, 2回 1.5%, 3回 0.4%의 順이며 最高 6回經驗이 1名 있다.

年齡別 自然流産 經驗率은 20~24歲群에서는 4.8%, 平均 0.05回; 25~29 10.2% 平均 0.12回; 30~34歲 19.1%, 平均 0.27回; 35~39歲 平均 18.8% 平均 0.25回 등으로 年齡과 比例하여 比率이 높아지는 現象을 보여 준다.

人工流産과 自然流産 어느것이나 經驗한 경우는 299名(27.5%) [37名은 兩側 모두 經驗]로 金⁷⁾ 등과 近似한 成績을 나타내고 있으나 權¹⁰⁾ 등의 1964年度 11.1%, 1965年度 13.1%와 權²⁾의 1966年度 8.8%, 1967年度 9.2%보다 훨씬 高率을 나타내고 있다.

나. 産前管護實態

1. 産前管護 受診實態

妊産婦 1,085名中 産管群은 436名(40.2%)로 이들의 産前 受診實態는 表 9—I와 表 9—II와 같다. 來院分娩한 436名中 44.9%가 單1回 受診

하였을 뿐이고 2回 21.1%, 3回 13.1%의 順位로 점차 감소 하는데 最高 12回 受診者도 4名 있다.

이들의 延受診回數는 1,101회로 受診者 436名의 平均 2.5회에 該當하여 5回 以內가 90.8%로 거의 大部分을 차지하는 實情인바 産管群에서도 아직 産前管護의 重要性을 理解하고 受診하는 경우는 근소한 實情임을 如實히 나타내고 있으며 이 成績은 權¹¹⁾의 1回 47.4%, 2回 27.4%, 3.7.5%와 近似值를 보여준다.

産前管護 受診途中 他病院 또는 家庭分娩으로 推測되는 未來院 分娩者 517名의 受診回數는 延 1,054회로 平均 2.0회에 該當할 뿐이고 1회가 56.7%로 首位이며 5回 以下가 95.2%로 거의 大部分을 차지하여 來院分娩者들의 比率보다도 多少 떨어져 있다.

2. 産科的 合併症

産前管護別 産科的 合併症發生率은 表10과 같다.

總 138名에서 發生한 延 235件의 合併症中 産管群은 52名으로 延 79回(18.1%), 非産管群은 183名으로 延 156回(28.2%)로 거의 倍에 가까운 差異를 兩群間에서 볼 수 있다.

延 235件의 合併症中産後出血이 24.7%로 首位이고 妊娠中毒症 17.9%, 慢性高血壓으로 豫想되는 群이 14.5%, 早産 10.6%, 早期破水 9.3%의 順으로 慢性高血壓症을 除外하면 趙⁸⁾의 경우와 비슷한 順位及比率을 나타내고 있다.

産科的 合併症의 發生에 對한 産前管護의 効果는 Eastman,¹⁾ 李等⁶⁾, 金等⁷⁾ 趙⁸⁾, Schwantz,¹⁵⁾ 宋¹⁶⁾ 등의 結果에서도 充分히 證明되고 있다.

3. 周産期 死亡

1,085名의 妊産婦에서 出生한 1,095出産兒中 周産期 死亡兒數는 20名(1.8%)인데 産管群에서의 周産期 死亡은 8名(0.7%)非産管群에서는 12

名(1.1%)로 産管의 效果를 보여주고 있다.

이 周産期 死亡兒 20名中 8名은 死産이고 12名은 新生兒 死亡인데 死産은 兩群 共히 4名씩이다. (表 11)

周産期 死亡의 推測되는 原因別 內譯은 表 11에서 보는바와 같이 産管群에서는 8名中 4名이 死亡이고 早産이 2, 先天性畸型 1, 吸引分娩으로 인한 新生兒 死亡으로 推測되는 것이 1例이며, 非産管群에서는 死産 4, 早産 4, 先天性畸型 1, 吸引分娩 1, 早期破水後妊婦의 感染으로 因하여 敗血症을 일으킨 妊産婦에서 出産된 兒의 死亡은 1, 不明 2이고, 兩群 合해서 死産은 除外한 12名中 早産이 6名으로 半을 차지하여 亦是 新生兒 死亡의 가장 큰 原因을 차지하고 있으며 先天性畸型이 例가 있어 높은 率을 보여 준다.

다. 分娩實態

1. 滿期分娩回數

入院當時 總妊産婦 1,085名의 滿期分娩經驗回數는 表 12-I 및 表 12-II와 같다.

滿期分娩의 經驗이 없는 妊産婦는 438名(40.4%), 1回經驗이 29.9%, 2回 14.8%, 3回의 8.9% 順位이고 4回以上이 5.9%, 6回 以上이 0.9%로 趙⁸⁾와 비슷하다.

年齡群別로 보면 20~24歲群에서는 無經驗이 87.9%, 平均分娩回數는 0.13回; 25~29歲群은 43.8%, 平均 0.73回; 30~34歲 6.9%, 平均 2.06回 등으로 無經驗者數는 年齡에 反比例하여 급격히 감소하고 平均分娩回數는 急增하여 40歲以上에서는 初産婦가 없고 最下 2回以上이며 最高 8回經驗이 2例있다.

延分娩回數는 1,234回로서 妊産婦每人當 平均 1.14回이고 入院當時 妊娠을 除外한 延妊娠回數 1,738回의 71.0%에 該當하는데, 이는 趙⁸⁾의 6

4.0% 보다는 7%가 높은 比率이나 權²⁾ 등의 都市영세민에 對한 93.2~97.6% 보다는 훨씬 低率을 나타낸다.

産前管護를 받은 妊産婦는 40.2%인데 年齡群別로 보면 20~24歲群에서는 35.1%, 25~29歲 40.6%, 30~34歲 42.4%, 35~39歲 43.5%로 年齡이 增加함에 따라 分娩經驗後 産前管護의 重要性을 理解할인지 점차 높은 比率을 보이는 傾向이다.

2. 分娩時期

表13은 1日 24時間을 6時間區分으로 分娩時間을 比較한 것이다.

午前 6時~12時間의 分娩이 350名(32.2%)로 首位이고 12時~18時가 24.6%, 18時~24時 22.6%의 順이고 0時~6時は 20.6%로 가장 적은데 이는 通禁時間과 關係되는 듯하다.

午前 6時부터 午後6時까지 12時間 동안은 617名(56.8%), 午後 6時부터 翌日 午前6時까지는 43.2%로, 兩者가 아주 비슷하다고 한 Eastman¹⁾과는 若干의 差異를 보이고, 또 午後9時부터 翌日 午前 9時까지가 60%로 夜間이 많다고한 事實¹⁾과는 相反된 現象을 보여주고 있다.

3. 分娩豫定日과 實分娩日

最越月經日로 부터 推算된 分娩豫定日과 分娩日과의 關係는, 出産後 無月經으로 있다가 바로 妊娠된 경우와 月經日을 正確히 알지 못하는 48名을 除外한 1,037 名에서의 成績은 表14과 같다.

豫定日에 分娩한 경우는 53名(5.1%)로 Eastman¹⁾의 5% 以下와 僅少한 差異를 보여주며 滿 40週에서 1日超過(40+1週)에서 滿41週사이가 324名(31.2%)로 首位이고 週 39⁺¹~40週分娩群이 24.2%, 41⁺¹~42週群이 18.6%의 順이며 39⁺¹~42週 사이가 74%로 大部分을 차지한다.

Eastman¹⁾은 豫定日前後 5日內가 35%라고 하

였는데 豫定日前 5日內는 166名, 豫定日後 5日內는 239名으로, 合 405(38.1%)名으로 若干 高率을 나타내고, 또 3週以上 豫定日超過는 39名(3.7%)로 Eastman¹¹⁾의 3%와 비슷하다.

4. 最終分娩時 介助者

經産婦 647名에 對한 最終分娩時 介助者別 內譯은 表 15와 같다.

醫師에 依한 介助가 40.2%로 首位이고 助産員 31.1%이고 그外 全혀 無資格者에 依한 介助가 28.7%나 차지하고 있다. 이 無資格者에 依한 介助는 車⁹⁾의 55.2%에 比하면 相當히 좋은 成績을 보여주고 있으나 醫師에 依한 介助는 金¹⁰⁾의 서울시 調査 42.6%보다는 若干 低率이고 甞¹²⁾의 1.5%, 具¹³⁾의 5.9% 보다는 훨씬 高率을 나타내고 있어 亦是 地域的인 差異를 말하는 듯하다.

美國의 경우 全産婦의 96%가 病院分娩을 하고 있고 日本의 경우 96%가 醫師(20%) 또는 助産員(76%)等 有資格者에 依해 分娩하고 있는 實情에 比하면 病院分娩과 醫師나 助産員의 家庭往診介助등을 合해도 有資格者에 依한 介助가 71.3%에 不適當인 現象을 보여주고 있다.

5. 臍帶切斷時 使用器具

經産婦 647名에 對한 最終分娩時 臍帶切斷時 使用器具는 表16과 같다.

病院分娩과 合해서 消毒가위의 使用 경우는 71.6%밖에 되지 않고 28.4%는 全혀 消毒되지 않은 바느질 가위를 使用하거나 심지어는 鬚을 使用한 것으로 나타나고 있다. 消毒가위를 使用할 경우도 醫師나 助産員等 有資格者에 依한 消毒가위 使用을 除外하면 不過 0.3%에서만이 消毒가위를 使用한 結果가 되는데 이는 有資格者에 依한 分娩介助를 願하는 境遇外에는 消毒觀念이 形便없음을 말해주고 있다.

6. 授乳方法

全産婦의 新生兒에 對한 授乳方法에 關한 內譯은 表17와 같다.

88%가 母乳에 依存을 願하며 混合授乳方法이 9.1%, 人工授乳方法만을 願하는 産母가 2.9% 있는데 이들은 前分娩後 母乳의 過不足 또는 産母의 職場關係에 依함이 大部分이다.

7. 離乳時期

新生兒의 離乳時期에 對한 産婦 1,085名에 對한 意思는 表18와 같다.

12~18個月內 離乳豫定群이 55.9%로 首位이고 6~12個月이 33.3%, 18~24個月이 7.5%의 順位이며 24個月以後까지 授乳를 願하는 産婦는 1例도 없다. 이는 車⁹⁾의 24個月以後 離乳가 35.5%인 것과는 현저한 差異를 보여준다.

다. 新生兒 實態

1. 新生兒 2次性化

産婦 1,085名에서 出生한 1,095名의 新生兒의 2次性比는 男:女=111:100으로서 Eastman,¹¹⁾ 趙⁸⁾ 및 McLennan¹⁴⁾等의 106:100 및 金⁹⁾의 101.7:100의 경우 보다 男兒分娩이 多少 많은 樣相을 보여준다.

(表 19)

2. 産母年齡과 男女別 新生兒體重과의 關係

雙胎兒 分娩 10名을 合하여 1,085名의 産母에서 出生한 1,095名의 新生兒에 對한 産母年齡別 男女別 體重別分布는 表20-I 及 表20-II와 같다.

表20-I에 依하면 産婦群에서 出生한 新生兒는 441名으로 그中 死産兒는 44名인데 이들의 體重은 測定되지 않아 別途로 한다.

441名中 3.5~3.99kg群이 40.4%로 首位이나 女兒는 多少 많아 41.4%, 男兒는 39.4%인 反面 4.0kg 以上の 新生兒는 全體의 13.9%이나 女兒에서는 11.3%로 男兒의 16.3% 보다 적어

一般的으로 體重이 多少 男兒가 큰 것으로 보여진다.

表 20—Ⅱ의 非產管群에서는 3.0~3.49kg群이 38.5%로 產管群에 比하여 0.5kg적은 群으로 集中되는 傾向을 보이는데 女兒에서는 41.2%로 首位이나 男兒는 3.5kg~3.99kg群이 38.9%로 首位를 나타내고 있다. 또 40kg 以上兒도 女兒의 9.6%에 比해서 男兒는 11.6로 多少 많다.

產管群과 非產管群을 比較할때 2.5kg 以下の 早産兒 또는 正常體重 未達兒比는 產管群에서는 2.0%에 不過하나 非產管群에서는 2.5%로 多少 높고 더구나 非產管群에서는 2.0kg 未達의 경우가 0.5%를 차지하고 있고, 4.0kg 以上の 경우도 產管群에서는 13.9%인 反面 非產管群은 10.9%에 不過하다.

또 各年齡群別로 體重 2.5kg 未達兒의 出産頻度는 40~44才群에서 1名(7.1%), 25~29才群이 17名(3.2%), 35~39才 7名(2.9%), 20~24才 3名(1.4%), 30~34才(0.8%)의 順位이다.

3. 分娩回數와 新生兒 體重과의 關係

產管群 및 非產管群에서의 分娩回數別 新生兒 體重과의 關係는 表21—Ⅰ及 表21—Ⅱ와 같다.

產管群에서는 體重 3.5~3.99kg群이 가장 많아서 40.4%를 나타내고 3.0kg 未達兒는 分娩回數 0回群에서는 13.9%, 1回群은 7.4%, 2回は 6.1%, 3回 5.7%로 分娩回數가 많을수록 體重在 적은 新生兒의 分娩率이 적어지는 傾向이나 4回群에서는 例外的으로 25%로 너무 많아진 現象을 나타내고 있다. 한편 4.0kg 以上兒는 0回群에서는 10.3%, 1回群 11.7%, 2回群 21%, 3回群 17.2%, 4回群 25%로 점차 많은 傾向을 보이고 있다.

非產管群에서는 3.0~3.49kg群이 가장 많아 38.5%이고 3.0kg 未達兒의 경우는 初産群에서 17.8%, 1回群 10.9%, 2回群 15.6%, 3回群 6.4

%로 比較的 產管群에 比해서도 多少 높은 率을 보이며 4.0kg 以上兒의 경우도 初産群 6.9%, 1回群 9.3%, 2回群 10.8%로 分娩回數가 증가할 수록 多少 높은 率을 보이나 產管群과 比較할때는 產管群에서는 4.0kg 以上兒가 13.9%인 反面 非產管群에서는 10.9%로 差異를 보이며 3.0kg 未達兒도 產管群에서는 9.9%인 反面 非產管群에서는 14.4%로 差異를 보여주고 있다.

4. 妊娠週數와 新生兒 體重과의 關係

表22는 妊娠婦의 最終月經口로 부터 算定한 妊娠週數와 新生兒 體重과의 關係를 보여준 것이다.

滿37週以後 出産兒에서는 體重 2.0kg 以下는 없으며 雙胎兒를 除外하면 滿39週以後에는 體重 2.5kg 未達兒는 없다. 體重 2.0~2.49kg 群에 屬하는 出産兒는 全例가 滿40週 以前 出産이고 2.5~2.99kg群에서의 滿40週前 出産兒는 47.2%, 3.0~3.49kg群은 40.7%, 3.5~3.99kg群은 33.8%, 4.0~4.49kg群 22.9%, 4.5kg 以上群은 21.4%順으로 점차 감소하는데 40週以前 出産兒 일 수록 體重在 적은 便에 屬하고, 또 妊娠 滿43週까지는 점차 體重在 큰 傾向을 보이다가 다시 44週以後에는 體重 2.5kg 以下の 未熟兒는 없으나 4.5kg 以上兒도 없다.

다. 家族計劃

妊娠婦 1,085名에서 避妊法을 中心으로 家族計劃에 對한 認識, 過去の 避妊經驗如何, 現在 生存子女數 및 理想子女數에 對한 調査는 다음과 같다.

1. 家族計劃 贊反如何

家族計劃에 對한 認識은 大概가 어느程度 알고 있어서 96.2%에서 贊成의 意思이다. 3.8%가 反對를 하고 있다(表 23)

反對의 原因別 內譯은 現在까지 男兒가 全혀

없거나 1명이 있으나 男兒의 不足이라 生覺한 欲求에 依한 경우가 30.9%로 가장 많은데 이들 중 將次 男兒를 自身の 理想대로 가지게 되면 避妊을 하겠다는 條件附 反對도 包含되어 있다.

다음은 過去 經驗하였으나 이는 方法으로도 失敗였거나 後遺症이 甚하여 不可能하다고 生覺하여 反對하는 경우가 28.6%로 이들은 아직 家族計劃의 趣旨와 方法을 充分히 納得하지 못한 경우가 많다고 推料된다. 다음은 媿父母나 男便의 子孫이 甚한 것을 핑계로 反對하거나 固陋한 父母의 反對에 依해 反對하고 있는 경우가 16.7%, 자주 自然流産 또는 早産되거나 正常出産하더라도 原因모르게 新生兒가 1年前後로 死亡하여 子女를 가지기 어려운 立場으로 因한 反對가 11.9%, 宗教的인 原因 및 其他가 11.9%로 되어 있다.

2. 家族計劃 經驗

表24는 過去 現妊娠前에 避妊法의 經驗有無를 調查한 것이다.

1,055名中 不過 119名(10.9%)밖에 經驗을 하지 못하고있는 低率의 原因은 初産이 40.4%를 차지하고 있어서 Eastman¹¹⁾은 初産이 보통 30%以下라고한 경우 보다 高率을 보이는게 그 하나의 原因이라 하였고, 다음은 現存子女數가 全妊娠婦에 對해 平均 0.9名으로 아직 大部分 子女를 分娩하여야할 年齡이며 셋째로는 理想子女數가 延 3,518名, 平均 3.2名으로 이들의 第2兒골 밖에 되지 않는 數로 推測된다.

經驗있는 119名이 利用한 避妊法은 2가지 以上 經驗한 경우에는 現妊娠前까지 使用한 方法을 채택한 것으로, 먹는 피임약이 33.6%로 首位이고 子宮內裝置가 26.0%, 콘돔 22.7%의 順位이며 現妊娠後 配偶者가 精管切除術을 施行받은 경우도 2例 있다.

3. 現存子女數

入院當時 妊娠婦의 現在生存子女數를 가진 實態는 表25와 같다.

現存子女가 없는 妊娠婦가 459名(42.3%)이고 1名以上 子女가진 경우가 626名(57.7%)이다. 이 중 男兒 1名만인 경우가 185名(16.9%), 女兒 1名만인 경우가 182名(16.7%), 男 1 女 1이 82名(7.6%)의 順位로 2名以下의 子女를 가진 경우는 989名으로 거의 大部分을 차지하여 이들은 現妊娠를 습하면 3子女를 가지게 되는 것이다.

4男을 가진 妊娠婦는 女兒를 더 願해서 分娩을 必要로 한다고 하고있으나 5男以上은 없는 反面 5女以上인 경우가 3名이나 있으면서 男兒를 願해서 아직 分娩을 願하며 이들의 年齡이 이미 40才 以上 드는 가까우면서도 男兒를 爲해 分娩해야 한다는 主張은 男兒를 꼭 必要로 하는 非現實的인 思潮의 一面으로 家族計劃의 意義를 상실케하고 있다.

4. 理想子女數

妊娠婦 1,085名이 願하는 理想的인 子女數에 對한 意見은 表26과 같다.

2男 1女를 願하는 경우가 675名(62.2%)로 首位이고 2男 2女가 190名(17.5%), 1男 1女가 114名(10.5%)의 順位이다. 1男, 2男 또는 1男1女의 2 子女를 理想子女數로 願하는 경우는 173名(15.9%)로 現在 2子女가지기 運動을 부르짖는 家族計劃事業과는 차질을 보여 주고 있으며 2男 2女 이상 3男 2女까지 子女數를 4또는 5까지 願하는 경우도 225名(20.7%)로 적지않은 數를 차지하고 있다.

4男, 4男 1女 또는 2男 3女를 願하는 경우는 現存子女數에 관련시키거나 子孫의 不足을 고집하는 媿父母下의 妊娠婦들의 理想的인 子女數라는 意見이라 그대로 받아 들이기는 곤란한 의견이나 더이상의 언급이 없어 그대로 表示한 것이다.

IV. 結論 및 提言

1. 結 論

1971年 2月 18日 開館日로부터 1971年 12月 31일까지 滿10個月餘間 大邱市母子保健센터 妊産婦相談室에서 定期産前管護를 받고 入院分娩한 436名과 産前管護를 받지 않고 入院分娩한 649名, 總 1,085名의 妊産婦와 이들로부터 出生한 新生兒 1,095名에 對하여 臨床的特性을 課査하여 다음과 같은 結論을 얻었다.

1) 妊産婦의 産前管護率은 40.2%이고 總登錄者中 同센터를 利用分娩한 率은 67.7%이다.

2) 年齡別 分布는 25~29歲群이 48.6%로 首位이고 最年少者는 18歲, 最高齡者는 46歲이며, 年齡群別 産前管護를 받은 率은 40~44歲群이 53.8%로 首位이고 年齡群이 낮을 수록 受診率은 低下된다.

3) 妊産婦의 學歷은 中卒이 39.5%로 首位이며 配偶者는 71.4%가 그의 妊産婦보다 學歷이 높다.

4) 結婚年齡은 最年少者가 16歲, 最晚婚이 33歲이며 平均 結婚年齡은 22.0歲이다. 40歲以上の 妊産婦는 比較的 最低年齡 16歲에 해당하고 25~39歲까지의 妊産婦는 平均 24歲以後의 結婚으로 나타나고 있다.

5) 初産年齡은 最低 18歲, 最高 38歲이며 平均 25.1歲이고 25~29歲群이 52.7%로 首位이다.

6) 現妊婦을 除外한 妊娠回數는 平均 妊娠回數가 1.60回이고 初妊婦가 34.6%로 가장 많고 1回 25.1%, 2回 16.6%의 順位이다.

7) 人工流産은 無經驗이 81.2%, 平均 0.31回 自然流産은 無經驗이 87.8% 平均 0.15回이다.

8) 産前管護의 受診回數는 1회가 44.9%로 가

장 많았고 受診者의 平均 2.5회에 不過하다.

9) 産科的 合併症은 産管群에서는 18.1%, 非産管群에서는 28.2%의 發生率을 보이고 産後出血 24.7%, 妊娠中毒症 17.9%의 順位이다.

10) 周産期死亡率은 1.8%이고 産管群에서 0.7%, 非産管群은 1.1%이며 그 中 死産 8例를 除外한 12 例의 死亡中 早産이 6例로 가장 많은 原因이 되고 先天喘型及 吸引分娩으로 思料되는 것이 各各 2例였다.

11) 滿期分娩回數는 無경험이 40.4%, 1回 29.9%, 2回의 14.8% 順位이며 平均 1.14회에 該當된다.

12) 分娩時間은 24時間을 4等分하여 午前 6時~12時 사이가 32.2%로 가장 많고 0時~6時 사이는 20.6%로 가장 적다.

13) 分娩豫定日과 分娩日과를 比較하면 豫定日 分娩은 5.1%이고 滿40週以後 滿41週까지의 1週間의 分娩이 31.2%로 가장 많고 豫定日 前 後 5日內 分娩이 豫定日까지 合한 11日間에는 43.2%로 豫定日까지 分娩의 경우보다 豫定日 超過의 경우가 60.7%로 더 많다.

14) 經産婦에서 最終分娩時 介助는 醫師 40.2%, 助産員 31.1%로 有資格者에 依한 介助는 71.3%에 不過하다.

15) 最終分娩時 臍帶切斷에 使用한 器具는 71.6%가 消毒가위를 使用한 것으로, 有資格者에 依한 경우를 除外하면 家庭分娩中에는 消毒가위 使用은 0.3%였다.

16) 新生兒에 對한 授乳方法은 母乳依存이 88%로 가장 많고 離乳時期는 生後 12~18個月이 55.9% 6~12個月이 33.3%의 順位였다.

17) 新生兒 2次性比는 男:女=111:100이다.

18) 新生兒의 體重은 産母의 年齡이 적을수록 體重이 多少 적은 傾向이며 또 高齡인 경우에도 적고, 男兒가 女兒에 比하여 早産이 적고 4.0

kg 이상의 巨大兒가 많으며 産前管護別로도 産管群에서는 3.5~3.99kg이 40.4%로 가장 많은 反面 非産管群에서는 3.0~3.49kg群이 38.5%로 가장 많았다. 또 分娩回數가 적을수록 新生兒體重이 적어 早産의 比率이 높은 傾向이고 分娩 6回以上에서는 早産이 없고 反面 4.0kg 以上の 巨大兒도 없다. 또 雙胎인 경우를 除外하면 39週以後에는 體重 2.5kg 以下の 경우가 없으며 44週以後에는 2.5kg 以下도 없고 4.0kg 以上兒도 없다

19) 家族計劃은 96.2%에서 贊成이고 經驗者는 10.9%에 不過하며 그다 經口避妊藥이 33.6% 子宮內裝置 26.0% 順位이다.

20) 現存子女數는 無子女가 42.3%로 가장 많았고 平均 0.9名에 해당한다.

21) 理想子女數는 2男 1女가 62.2%로 首位이고 1男, 2男, 또는 1男 1女の 子女를 願하는 경우는 15.9%로 極히 적은 율을 보여주고 4子女以上이 20.7%로 比較的 高率을 차지하고 있다.

2. 提 言

본 연구의 결과로서 다음과 같은 제언을 내고자 한다.

1. 保健所에 相談하러 오는 妊産婦만이 라도 産前管護의 重要性을 充分히 이해시켜 의료업자에 의해 분만하도록 한다.

2. 醫藥業과 保健看護事業이 고도로 발달한 오늘날에는 임신 또는 분만時의 母性死亡 또는 嬰幼兒死亡을 극도로 제한할 수 있는 현대의 의학을 재 인식시켜 母性保健 및 嬰幼兒保健을 위한 相談이 철저히 이루어짐으로서 2子女까지의 운동에 차질을 보여주는 가족계획사업을 성공시켜 나가는 방향으로 이끌어 나가야 하겠다.

3. 男兒를 願하는 傾向이 많아서 産兒制限에 차질이 오히려 家族計劃事業에 난점을 이루고 있는 社會環境 革新이 시급하다.

끝으로 본 논문을 완성함에 있어 시종 세심한

지도를 해 주신 산부인과 이 태호 교수님께 깊은 사의를 표하며, 또한 적극 협력해 주신 보건소 모자보건센터에 계신 최 종태 선생님께 뜨거운 감사를 드립니다.

參 考 文 獻

1) Eastman, N.J. & Hellman, L.M.; William's Obstetrics, 13th Ed; Appellon Centry Cropt Inc. New York 1966.

2) 權舜赫外: 서울시人口의 出生, 死亡樣相에 關한 研究, 豫防醫學會誌, 1(1); 9, 1968.

3) 朱英姬: 女性保健에 關한 實態調査, 서울大學校保健大學院 公衆保健雜誌 1961.

4) 吳英敏: 農村婦人의 分娩樣相에 對한 調査 3(2) 109~123, 1966.

5) 金明淑: 家族計劃實施者에 對한 母子保健實態調査; 大韓看護, 10(2), 110. 1971.

6) 李東英外: 妊産婦의 臨床統計的 觀察; 大韓産婦人科學會誌 8(3) 115, 1965.

7) 金勝燦外: 妊産婦의 臨床統計的 觀察; 大韓産婦人科學會誌 11(12) 577, 1968.

8) 趙巨海: 妊産婦의 臨床統計的 觀察; 大韓産婦人科學會誌 12(10) 471, 1969.

9) 貞貞順: 妊婦의 攝生과 分娩에 關한 調査研究; 大韓看護, 10(2) 127 1971.

10) 權舜赫外: 都市人口調節에 關한 研究; 서울大學校醫科大學雜誌, 3, 1967.

11) 金英淑: 都市地域에 있어서 母性保健實態에 關한 研究; 서울大學校保健大學院 公衆保健雜誌 6(1) 1 961.

12) 具祥會: 서울周邊農村地域婦人의 妊娠出産에 對한 態度 및 實踐에 關한 研究; 서울大學校保健大學院 公衆保健學雜誌; 1963.

13) 金玉實: 保健看護學 서울 壽文社 1970.

14) McLennan et al; Prenatal Care. Synopsis of Obstetrics, 6th Ed; C.V Mosby Comp. St Louis, 89, 1962.

15) Schwantz, S.; Prenatal Care, Prematurity & Neonatal Mortality, Am. J. Obst. & Gynec. 83, 591, 1962.

16) 宋尙煥: 産科入院患者의 統計的觀察; 大韓産婦人科學會誌, 6(5) 163, 1963.

표 1

등록자분만장소

	내원분만			기타 기관 분만	의료 이용	가정분만	불명	계
	산관군	비산관군	계					
수	436	649	1,085		54	378	85	1,602
%	27.2	40.5	67.7		3.4	23.6	5.3	100.0

표 2

산전관호별연령별분포

연령	~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~	계
산관여부	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-
수	3	73 135	214 313	111 151	30 39	7 6	1 2	436 649
계	3	208	527	262	69	13	3	1,085
%	0.3	19.2	48.6	24.1	6.3	1.2	0.3	100.0

표 3.

학 력

남 녀		무	국	중	고	대	계	
							수	%
	부	5	6		2		13	1.2
	국		83	144	102	11	340	31.3
	중		6	78	264	78	426	39.5
	고			6	98	168	272	24.9
	대					34	34	3.1
계	수	5	95	228	466	291	1,085	—
	%	0.5	8.8	21.0	42.9	26.8	—	100.0

표 4.

연령별결혼연령

연령	결혼연령	16				20					25					30				계	평균연령
		17	18	19	21	22	23	24	26	27	28	29	31	32	33						
~19		1	1	1															3	18.0	
20~24			2	9	32	34	46	72	13										208	21.7	
25~29		1	1	2	12	23	58	84	122	118	58	32	16						527	24.1	
30~34			1	4	10	12	17	45	31	39	35	29	20	7	8	3	1		262	24.8	
35~39		1	2	3	7	7	6	10	8	7	1	5	2	2	3	2		3	69	24.0	
40~44		1	1	2	1	3	1	2	1	1									13	20.0	
45~		1			1	1													3	18.3	
소	계	2	4	9	21	65	77	129	212	174	165	94	66	38	9	11	5	1	3	1,085	
총	계																			22.0	
	%																			100.0	
			3.3					60.5					34.3					1.9			

표 5.

초산연령

연령	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	계
수	1	1	10	21	28	42	82	76	71	34	29	21	11	3	4	1		1	1	1		438
계		2			183					231					19				3			
%		0.5			41.8					52.7					4.3				0.7			100.0
평균		18.5			22.9					27.2					30.8				37			25.1

표 6.

연령별 입신 회수

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	계	연입신 누계	평균
~19	2	1													3	1	0.33
20~24	155	38	12	3											208	71	0.34
25~29	198	191	88	31	11	3	1	2	1					1	527	560	1.06
30~34	17	48	71	47	38	22	11	5	2	1					262	719	2.74
35~39	3	4	9	14	7	14	8	5	3				1	1	69	292	4.23
40~44				2	1	4	4			1	1				13	73	5.62
45~					1				1		1				3	22	7.33
계	375	282	180	97	58	43	24	12	7	2	2	1	1	1	1,085		
%	34.6	25.1	16.6	8.9	5.3	3.9	2.2	1.1	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	100.0	1,738	1.60

표 7.

연령별 인공유산 회수

연령	유산		계	-(%)	+(%)									연유산회수	평균회수	
	1	2				3	4	5	6	7	8					
~19			3	3(100.0)	0(0.0)										0	0.00
20~24			208	185(88.9)	23(11.1)	13	9	1							34	0.16
25~29			527	451(85.6)	76(14.4)	58	11	4	1				1	1	111	0.21
30~34			262	193(73.7)	69(26.3)	46	14	4	3	2					108	0.56
35~39			69	40(58.0)	29(42.0)	12	10	2	1	2	1	1			65	0.93
40~44			13	7(53.8)	6(46.2)	1	3	1	1						14	1.08
45~			3	2(66.7)	1(33.3)					1					4	1.33
계			1,085	881	204	130	47	12	7	4	1	2	1		336	0.31
%			100.0	81.2	18.8	11.9	4.3	1.1	0.6	0.4	0.1	0.2	0.1		336	0.31

표 8.

연령별 자연유산 회수

연령	유산		계	-(%)	+(%)							연유산회수	평균회수	
	1	2				3	4	5	6					
~19			3	3(100.0)	0(0.0)								0	0.00
20~24			208	198(95.2)	10(4.8)	10							10	0.05
25~29			527	473(89.8)	54(10.2)	46	6	2					64	0.12
30~34			262	212(80.9)	50(19.1)	39	7	1	1	1	1		71	0.27
35~39			69	56(81.2)	13(18.8)	10	2	1					71	0.25
40~44			13	9(69.2)	4(30.8)	3	1						5	0.38
45~			3	2(66.7)	1(33.3)	1							-1	0.33
계			1,085	953	132	109	16	4	1	1	1		168	0.15
회 수			100.0	87.8	12.2	10.0	1.5	0.4	0.1	0.1	0.1		168	0.15

표 9-I

산전관호군수진 회수

회 수	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	계	평균
수	196	92	57	28	23	11	7	6	9	2	1	4	436	—
%	44.9	21.1	13.1	6.4	5.3	2.5	1.6	1.4	2.1	0.4	0.2	1.0	100.0	—
누진회수	196	184	171	112	115	66	49	48	81	20	11	48	1,101	2.5

표 9-II

미내원분만입산부수진 회수

회 수	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	계	평균회수
수	203	92	46	36	28	8	10	1	2		1	517	—
%	56.7	17.8	8.9	6.9	5.4	1.5	1.9	0.2	0.4		0.2	100.0	—
누진회수	293	184	138	144	140	48	70	8	18		11	1,054	2.0

표 10. 산과 적합병증

합병증	산관별		비산관군		계	
	수	%	수	%	수	%
임신중독증	15	19.0	27	17.4	42	17.9
임신자간			1	1.06	1	0.4
만성고혈압	9	11.4	25	16.0	34	14.5
산후출혈	22	27.8	36	23.1	58	24.7
산후감염	4	5.1	10	6.4	14	6.0
조기과수	6	7.6	16	10.3	22	9.3
조산	9	11.4	16	10.3	25	10.6
신생아기형	2	2.5	2	1.3	4	1.7
신생아사망	4	5.1	8	5.1	12	5.1
사산	4	5.1	4	2.6	8	3.4
태반장류	2	2.5	5	3.1	7	3.0
기타	2	2.5	6	3.8	8	3.4
계	79		156		235	
%	33.6		66.4		100.0	

표 11. 주산기사망의원인

원인	산관별		비산관군		계	
	수	%	수	%	수	%
사산	4		4		8	
조산	2		4		6	
흡인분만	1		1		2	
신전성기형	1		1		2	
폐혈증(산모)			1		1	
불명			1		1	
계	8		12		20	

표 12-II 산전관호별 연령별 분만회수

연령	산관별	분만회수	연령별 분만회수								계		
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	수	%
19	+											0	0.0
	-		2	1								3	100.0
20	+		65	8								73	35.1
	-		118	15	2							135	64.9
24	+		87	97	27	3						214	46.6
	-		144	125	34	8	2					313	59.4
29	+		10	26	45	22	7	1				111	42.4
	-		9	44	40	36	17	5				151	57.6
34	+		2	3	7	7	6	3	2			30	43.5
	-		1	6	4	16	5	5	1	1		39	56.5
39	+					1	3	2	1			7	53.8
	-					1	1			3	1	6	46.2
44	+											1	33.3
	-										1	2	66.7
45	+		164	134	80	35	15	5	2	1	1	436	40.2
	-		274	191	81	62	24	10	5	1	1	649	59.8
계	+												
	-												

표 13. 분만시간

시간	0시~6시	6시~12시	12시~18시	18시~24시	계
수	222	350	267	246	1,085
%	20.6	32.2	24.6	22.6	100.0

표 12-I 연령별 분만회수

연령	분만회수	계	-(%)	+(%)	연령별 분만회수								연분만회수	평균회수
					1	2	3	4	5	6	7	8		
~19	3		2(66.7)	1(33.3)	1								1	0.33
20~24	208		183(87.9)	25(12.1)	23	2							27	0.13
25~29	527		231(43.8)	296(56.2)	222	61	11	2					385	0.73
30~34	262		19(6.9)	243(93.1)	70	85	58	24	6				540	2.06
35~39	69		3(4.4)	66(95.1)	9	11	23	11	8	3		1	210	3.04
40~44	13		0(0.0)	13(100.0)		2	4	2	1	3	1		54	4.15
45~	3		0(0.0)	3(100.0)			1		1		1		17	5.67
계	1,085		438	647	325	161	97	39	15	7	1	2	1,234	1.14
%	100.0		40.4	59.6	29.9	14.8	8.9	3.6	1.4	0.6	0.1	0.2	-	-

표 14

분만일과 분만예정일과의 관계

예 정 일	(주)	32 ~ 35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	44 이 상	계	분명
수		10	6	14	29	98	252	324	291	75	34	5	1,037	48
%		0.9	0.6	1.3	2.8	9.4	24.2	31.2	18.6	7.2	3.2	0.5	100.0	—

표 15

최종분만시개조자

조력자	의사	조산원	모친	친척	남편	타인	혼자	계
수		260	201	87	23	37	15	647
%		40.2	31.1	13.4	3.6	5.7	2.3	100.0

표 16

제대절단시 사용기구

기구	소독가위	병의월	바느질가위	낫	계
수	299	164	176	8	647
%	46.2	25.4	27.2	1.2	100.0

표 17

수유 방법

방법	모유	인공수유	혼합	계
수	956	30	99	1,085
%	88.0	2.9	9.1	100.0

표 24

가족계획 경험여부

	미경험	경험	경험피임 방법					
			경구피임약	자궁내장치	본분	추기	정관술	기타
수	966	119	40	31	27	17	2	2
%	89.1	10.9	33.6	26.0	22.7	4.3	1.7	1.7

표 18

이유 시기

시기	6개월	6~12개월	12~18개월	18~24개월	계
수	36	362	607	80	1,085
%	3.3	33.3	55.7	7.5	100.0

표 25

현존 자녀 수

여	남						계	
		0	1	2	3	4	수	%
0		459	185	42	4	1	691	63.7
1		192	82	17	1	1	283	26.1
2		39	40	7	—	—	86	7.9
3		5	5	—	—	—	10	0.9
4		8	2	—	—	—	10	0.9
5		3	—	1	—	—	4	0.3
6		1	—	—	—	—	1	0.1
계수		69.7	31.4	6.7	5	2	1,085	—
계%		64.2	28.9	6.2	0.5	0.2	—	100.0

표 19

신생아 2차성비

성별	남	여	계
수	586	509	1,095
%	53.5	46.5	100.0
성비	111 : 100		

표 26

이상자녀 수

여	남					계	
		1	2	3	4	수	%
0		24	35	10	3	72	6.6
1		114	675	13	2	804	74.1
2		2	190	13	—	205	18.9
3		—	4	—	—	4	0.4
계수		140	904	26	5	1,085	—
계%		12.9	83.3	3.3	0.5	—	100.0

표 23

가족계획

	찬성	반대	반대원인				
			남아부족	후유증	가족반대	무자녀	종교기타
수	1,043	42	13	12	7	5	5
%	96.2	3.8	30.9	28.6	16.7	11.9	11.9

표 20-1

산전관호군 연령별 남녀신생아 체중

체중	연령		~19		20~24		25~29		30~34		35~39		40~44		45~		남 계		여 계		총 계	
	남	여	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%
			수	%	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%
1.5~1.99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.0~2.49	—	—	—	—	1	4	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	5	2.2	4	1.8	9	2.0
2.5~2.99	—	—	3	4	10	6	2	7	—	—	1	2	—	—	—	—	17	7.7	18	8.2	35	7.9
3.0~3.49	—	—	13	9	43	39	16	21	3	8	—	2	—	—	—	—	75	33.9	79	35.9	154	34.9
3.5~3.99	—	—	18	16	40	44	19	26	8	3	2	1	—	—	—	—	87	39.4	91	41.4	178	40.4
4.0~4.49	—	—	6	2	13	11	11	7	1	1	1	—	—	—	—	—	33	14.9	21	9.5	54	12.3
4.5~4.99	—	—	—	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1.4	4	1.8	7	1.6
사 산	—	—	1	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.5	3	1.4	4	0.9
계	—	—	41	32	111	105	50	63	14	16	5	3	—	—	—	—	221	100.0	220	100.0	441	100.0

표 20-2

비산전관호군 연령별 남녀신생아 체중

체중	연령		~19		20~24		25~29		30~34		35~39		40~44		45~		남 계		여 계		총 계	
	남	여	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%
			수	%	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%
1.5~1.99	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.3	2	0.7	3	0.5
2.0~2.49	—	—	1	1	3	5	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	7	2.0	6	2.1	13	2.0
2.5~2.99	—	1	11	15	17	12	7	10	3	2	—	—	—	—	—	—	38	10.4	40	13.8	78	11.9
3.0~3.49	1	—	27	32	72	61	22	20	11	5	—	1	—	—	—	—	133	36.4	119	41.2	252	38.5
3.5~3.99	1	—	21	16	64	53	44	15	10	4	2	1	1	1	1	1	142	38.9	91	31.5	233	35.6
4.0~4.49	—	—	3	7	14	7	19	11	1	1	—	1	—	—	—	—	37	10.1	27	9.3	64	9.8
4.5~4.99	—	—	—	—	2	—	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	6	1.6	1	0.3	7	1.1
사 산	—	—	1	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	0.3	3	1.1	4	0.6
계	1	2	64	71	173	142	97	57	26	13	3	3	1	1	1	1	365	100.0	289	100.0	654	100.0

표 21-1

산전관호군 분만회수별 신생아 체중

분만회수	~1.99		2.0~2.49		2.5~2.99		3.0~3.49		3.5~3.99		4.0~4.49		4.5~4.99		사 산		계	
	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%
0	—	—	2	1.2	21	12.7	56	34.0	68	41.2	15	9.1	2	1.2	1	0.6	165	37.4
1	—	—	5	3.7	5	3.7	52	38.2	55	40.5	15	11.0	1	0.7	3	2.2	136	30.8
2	—	—	1	1.2	4	4.9	25	30.9	34	42.0	15	18.5	2	2.5	—	—	81	18.4
3	—	—	—	—	2	5.7	16	45.7	11	31.4	5	14.3	1	2.9	—	—	35	8.0
4	—	—	1	6.2	3	18.8	1	6.2	7	43.8	3	18.8	1	6.2	—	—	16	3.6
5	—	—	—	—	—	—	2	40.0	2	40.0	1	20.0	—	—	—	—	5	1.1
6	—	—	—	—	—	—	2	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0.5
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
계	—	—	9	2.0	35	7.9	154	—	178	40.4	54	12.3	7	1.6	4	0.9	441	100.0

표 21-1

비산전관료군 분만회수별 신생아 체중

분만회수	체중		2.0~2.49		2.5~2.99		3.0~3.49		3.5~3.99		4.0~4.49		4.5~4.99		사 산	계		
	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%				
0	2	0.7	8	2.9	39	14.2	122	44.4	83	30.2	18	6.5	1	0.4	2	0.7	275	42.1
1	—	—	—	—	21	10.9	76	39.6	75	39.1	17	8.3	2	1.0	1	0.5	192	29.4
2	1	1.2	2	2.4	10	12.0	23	27.7	38	45.8	8	9.6	1	1.2	—	—	83	12.5
3	—	—	—	—	4	6.4	23	37.1	18	29.0	16	25.8	1	1.6	—	—	62	9.5
4	—	—	2	8.0	1	4.0	5	20.0	11	44.0	4	16.0	1	4.0	1	4.0	25	3.8
5	—	—	—	—	1	10.0	3	30.0	4	40.0	1	10.0	1	10.0	—	—	10	1.5
6	—	—	1	20.0	1	20.0	—	—	3	60.0	—	—	—	—	—	—	5	0.8
7	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100.0	—	—	—	—	—	—	1	0.2
8	—	—	—	—	1	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.2
계	3	0.5	13	2.0	78	11.9	252	38.5	233	35.6	64	9.8	7	1.1	4	0.6	654	100.0

표 22

임신주수별 신생아 체중

임신주수(주)	체중 (kg)		2.0~2.49		2.5~2.99		3.0~3.49		3.5~3.99		4.0~4.49		4.5~4.99		사 산	계	비 고	
	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%	수	%				
~35	—	—	6	27.3	4	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0.9	0	
36	—	—	2	9.1	4	3.6	—	—	—	—	—	—	—	1	12.5	7	0.6	
37	3	100.0	6	27.3	3	2.7	4	1.0	—	—	—	—	—	2	25.0	18	1.8	
38	—	—	3	13.6	11	9.8	12	3.0	5	2.2	—	—	—	—	—	31	2.8	
39	—	—	3	13.6	13	11.6	41	10.1	33	8.0	6	5.1	1	7.1	2	25.0	99	9.1
40	—	—	2	9.1	18	15.9	108	26.6	101	24.6	21	17.8	2	14.3	—	—	252	23.1
41	—	—	—	—	27	23.9	122	30.0	127	30.9	41	34.7	7	50.0	—	—	324	29.6
42	—	—	—	—	16	14.1	64	15.8	78	19.0	32	27.1	2	14.3	—	—	192	17.5
43	—	—	—	—	2	1.7	29	7.1	31	7.5	11	9.3	2	14.3	—	—	75	6.8
44	—	—	—	—	2	1.7	12	3.0	13	3.2	7	6.0	—	—	—	—	34	3.1
44~	—	—	—	—	2	1.7	3	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0.5
별 명	—	—	—	—	11	9.9	11	2.7	23	5.6	—	—	—	—	3	27.6	48	4.4
계	3	0.3	22	2.0	113	10.3	406	37.1	411	37.5	118	10.8	14	1.3	8	0.7	1095	100.0

<표>의 순서는 조관 관계상 무순임

“외국에 계시는 회원 여러분에게 알립니다”

대한간호협회로 보내는 모든 돈의 송금 방법에 관하여 알려드리오니 이점 지켜주시기를 부탁드립니다.

1. 수 신—대한간호 협회장
2. 성 명— ”
3. 송금은행—한국외환은행
4. 송금과 동시 서신을 보내실 때는 특히 다음 사항 기록에 누락됨이 없이 유의하시기 바랍니다.
 - 1) 수 신 자
 - 2) 송금은행
 - 3) 송금액수

이상과 같이 협조해 주시면 좀더 신속하고 정확히 업무 처리하는데 많은 도움이 되겠습니다.