

بررسی آماری سقط جنین بین سالهای ۲۵۳۰ تا ۲۵۳۴ در مراکز پزشکی وابسته به دانشکده پزشکی دانشگاه اصفهان

دکتر محمد رحیم اکبر *

دکتر بهرام افلاکی **

دکتر سیدکمال غفاری ***

دکتر تاج سعادت اجودانی ****

خلاصه

در این مقاله بررسی آماری دقیقی بر روی ۳۱۵۰ بیمار مبتلا به سقط در طی ۵ سال (۲۵۳۰ - ۲۵۳۴) صورت گرفته که نتایج آن بشرح زیر است:

- ۱- مبتلایان به سقط ۱۴٪ کل مراجعین را تشکیل داده‌اند.
- ۲- شیوع سقط در ماه سوم حاملگی بیشتر است.
- ۳- در سنین پائین‌تر از ۲۵ سال سقط شایعتر از سنین دیگر است.
- ۴- گروه خونی و ار - هاش بیمار رابطه ای با شیوع سقط ندارد.

مقدمه:

در این مقاله بررسی آماری دقیقی بر روی ۳۱۵۰ بیمار مبتلا به سقط در طی ۵ سال (۲۵۳۰ - ۲۵۳۴) صورت گرفته و از این بررسی نتیجه گرفته شده که مبتلایان به سقط ۱۴٪ کل مراجعین را تشکیل داده اند.

* گروه زنان و مامائی دانشکده پزشکی دانشگاه اصفهان

" " " " "

" " " " " بی‌هوشی ***

" " " " " گروه اطفال ****

شیوع سقط در بیماران ما در ماه سوم حاملگی بیشتر بوده است. (۴۶/۸٪).
شیوع سقط در سنین پائین تر از ۲۵ سالگی بیشتر است (۴۲/۳۸٪).
و بالاخره رابطه بین گروه خونی و ار - هاش بیماران باشیوع سقط وجود نداشته است.

متد بررسی :

پرونده ۴۴۱۲۰ بیمار مراجعه کننده به مراکز زنان و مامائی دانشکده پزشکی دانشگاه اصفهان مطالعه شد و از این میان ۳۱۵۰ نفر مبتلا به سقط بودند که جدا گردید .

نکته قابل ذکر آنکه افراد مبتلا به سقط درمانی که جمعا " ۳۰ نفر بوده اند تماما " از مطالعه حذف گردیدند و سایر موارد اعم از اینکه سقط آنها خودبخود و یا جنائی باشد تحت عنوان کلی سقط مورد بررسی قرار گرفتند . پرونده کلی این بیماران از نظر سن - تعداد حاملگی های قبلی-زمان حاملگی و نوع گروه خون مورد مطالعه قرار گرفت .

بحث و نتیجه :

با توجه به تعداد مبتلایان به سقط و در نظر گرفتن کل مراجعین نشان داده میشود که مبتلایان به سقط ۱۴٪ کل مراجعین ما را در این پنج سال تشکیل داده که این رقم کمی بیشتر از گزارش ایستمن در سال ۱۹۶۷ میباشد (۱) ولی مطالعات جلالی و همکاران در سال ۱۹۷۴ کاملا " تأیید کننده این رقم است (۲) در هر حال باید در نظر داشت که میزان کامل سقط های غیرقانونی همانطوریکه از اسم آن پیدا است بعلت عدم گزارش صحیح معلوم نیست ولی شیوع این نوع سقط خیلی بالاتر از آنست که گزارش میشود بطوریکه احتمالا " در بعضی از کشورهای امریکای لاتین حتی به بیش از ۵۰٪ کل سقط میرسد (۳) برای توزیع سنی ، بیماران مبتلا به سقط را بر حسب سن طبق جدول شماره ۱ تقسیم نموده ایم و طبق این جدول در بین سنین ۲۴ - ۲۰ سال سقط شایعتر از سنین دیگر است و تقریبا " اکثر بیماران مبتلا به سقط در این بررسی در سنین ۳۰ سال به پائین هستند این نتیجه مشابه آماری است که در سال ۲۵۳۲ از مطالعه مبتلایان به سقط در بیمارستان فرح بدست آمده (۲). شاید علت وفور سقط در سنین پائین تر را بتوان اینطور توجیه نمود که از طرفی مادران جوانتر در سنین باروری حادی قرار دارند و دفعات مقاربت در آنها بیشتر از مادران مسنتر میباشد .

از نظر تعداد حاملگی های قبلی مادران طبق جدول شماره ۲ رده بندی شده اند .

برای تعیین زمان سقط مادران را برحسب بروز اولین نشانه های سقط در ماههای مختلف طبق جدول شماره ۳ رده بندی نموده ایم و این جدول نشان دهنده این واقعیت است که نشانه های سقط بیشتر در ماه سوم حاملگی ایجاد شده و این آمار کاملاً مشابه آماری است که از مراکز دیگر گزارش شده است (۱).

برای شناخت آنکه مبتلایان به سقط بیشتر دارای چه گروه خونی بوده و آیا افراد با گروه خونی خاصی بیشتر مبتلا میشوند، گروه خونی کلیه افراد بدقت تعیین شد که طبق جدول شماره ۴ طبقه بندی شده است و با مقایسه جدول شماره ۴ با جدول شماره ۵ که نشان دهنده میزان شیوع گروههای مختلف خونی در ۱۳۰۰۰ نمونه خونی گرفته شده از مراجعین به مراکز پزشکی دانشگاه اصفهان (۶) (این آمار در مجله نظام پزشکی ایران زیر چاپ میباشد) ملاحظه میشود که در صد بیماران در گروههای خونی متداول در جامعه تقریباً برابر میباشد و بعبارت دیگر شیوع سقط در گروههای خونی مختلفه بیک نسبت مساوی می باشد .

جدول شماره ۱

درصد	تعداد کل بیماران (نفر)	گروه سنی (سال)
۲۰/۳۸	۶۴۲	۱۹
۲۲	۶۹۳	۲۰-۲۴
۱۶/۵	۵۲۰	۲۵-۲۹
۱۳/۸	۴۳۵	۳۰-۳۴
۱۳/۰۱	۴۱۰	۳۵-۳۹
۸/۵۷	۲۷۰	۴۰-۴۴
۵/۷۴	۱۸۰	۴۵
%۱۰۰	۳۱۵۰	جمع

جدول شماره ۲

تعداد فرزندان	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	بیشتر از ۱۱	جمع
تعداد مادران	۴۲۹	۳۴۵	۲۳۳	۲۳۰	۳۰۰	۲۸۸	۲۰۴	۱۹۲	۱۶۰	۱۵۰	۱۳۱	۲۳۴	۳۱۱
درصد	۱۳/۱	۱۰/۹	۱۰/۵	۱۰/۴	۹/۵	۹/۱	۶/۴	۶	۵	۴/۷	۴/۱	۷/۴	%۱

جدول شماره ۳

ماههای بروز اولین نشانه	تعداد مادران	درصد
ماه اول	۱۷۲	۵/۴۹
ماه دوم	۸۰۳	۲۵/۵
ماه سوم	۱۴۷۳	۴۶/۸
ماه چهارم	۴۷۹	۱۵/۲
ماه پنجم	۱۷۳	۵/۴۹
ماه ششم	۵۰	۱/۵
جمع	۳۱۵۰	%۱۰۰

جدول شماره ۴

گروه خونی	+O	A +	B +	AB +	O -	A -	B -	AB -
تعداد افراد	۱۰۶۳	۹۹۵	۶۶۸	۱۴۰	۱۴۷	۸۰	۴۰	۱۷
درصد	۳۳	۲۱/۵	۲۱/۲	۴/۴	۴/۶	۲/۵	۱/۲	۰/۵

جدول شماره ۵

تعداد افراد	۲۳۷۹	۱۸۳۹	۱۸۳۱	۳۸۷	۲۲۰	۱۵۲	۱۰۳	۲۷
درصد	۳۶/۶%	۲۸/۲۷%	۲۱/۲۴%	۵/۸%	۳/۳۸%	۲/۳۹%	۱/۵۹%	۷۲%
درصد گروههای		0	A	B	<u>AB</u>			
خونی متداول		۴۷%	۴۱%	۹%	۳%			

REFERENCES

1. Eastman and Hellman: Text book of obstetrics. 13th Ed. 1967.
2. Jalali, G.H., Peyman, H. and Majd, A. Study of abortion at Farah Maternity Hospital, Teheran. Iranian J. of Pub. Hlth. 2:212. 1974.
3. Tietze, C. Introduction to the statistics of abortion: pregnancy wastage. Engle E.T. ed. Springfield Ill. Charles C. Thomas. 1953.
4. Omran, A. The health theme in family planning. 1971. Monograph C.P.C. U.N.C. Chapel Hill, pp. 98-114.
5. Huyton. Text book of medical physiology, 5th. 1976.

۶- مقاله زیر چاپ آقای دکتر اسداله حرمی در مجله نظام پزشکی.