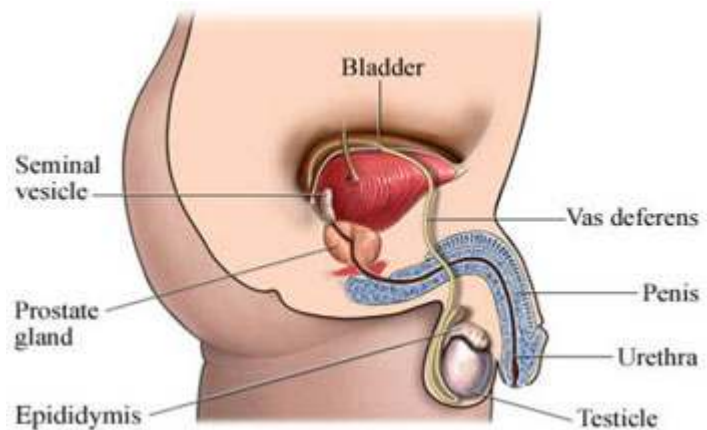


څيړونکي: پوهندوی ډاکټر جنت مير، تنگړه اړط پوهنځی، جلال آباد، ۱۳۸۸

د جنسي کمزورتيا (**Erectile dysfunction**) تعريف: په نورمال حالت کې د جنسي عمل د اجرا کولو په وخت کې قضيب نيغ، کلک او په Vagina کې د داخلیدو پوره قابليت لري. د دې قابليت کموالي او نشتوالي ته (E.D) Erectile dysfunction يا جنسي کمزورتيا وائي.

د نارينه جنسي وظيف او دلکيد نې فزيولوژيک کنترول

### Physiologic Control of erection and Male sexual function



د نارينه جنسي وظيف څو فکتورونو ته ضرورت لري.

۱- کافي جنسي خواهش (an intact libido)

۲- د قضيب دلکيدو قابليت

۳- Ejaculation يا دخلاصيدو قابليت

۴- Detumescences د ضرب او پرېدو قابليت

Libido جنسي خواهش ته وائي چې دلیدلو، بويولو، لمسولو، اوریدلو، تصوري او هارموني تغيراتو په نتيجه کې منع ته راځي. چې د سسترون په واسطه زياته او کيداي شي د بعضي هامونونو، روحي تشوشاتو او دواگانو په واسطه د منځه لاړه شي.

د قضيب دلکيدلو قابليت د يو شمير اناتوميک جوړښتونو په واسطه قضيب ته ورپه برخه کيږي چې د اجورښتونو عبارت دي د درې د ملسا (Corpora) عضلاتو يوه کتله ده چې د Lacunar space شبکه جوړه وي (څخه چې يوه جوړه ئې Cavernosa او يو ئې سپونجيزوم دي چې دا حليل Urethra پوښوي).

هره Corpora د يو کولاجني پوڅ په واسطه چې tunica albuginea نوم يږي احاطه شوي ده.

د قضیب پر سوب د لکیدنې سبب کیږي او د ځکه چې د Lorporal smoth M او شراینو د پوره استرخا څخه وروسته وړې عمیقې شبکې (Laruar net wark) ته د وینې جریان زیاتېږي چې په نتیجه کې Lorporal smoth M فشار کم د Fibrohlastic tunica albogenia په خلاف په Passive ډول د Emissary Veio د بندیدو سبب او په Corpura کې د وینې تجمع صورت نیسي او Erection (لکیدنه) منع ته راځي. (۱)

د نارینه جنسي عمل په څلورو مرحلو کې صورت نیسي:

۱- لکیدنه (**Erection**): چې درجه ئې مستقیماً د تنبې د درجې (که تنبه روحي وي او که فزيکي) سره متناسبه ده. لکیدنه دهغه پاراسمپاتيک اعصابو په واسطه چې د ملا تیرد عجزې برخې نه د Pelvic nerve په واسطه قضیب ته راځي صورت نیسي. دغه پاراسمپاتيک اعصاب د نورو پاراسمپاتيک عصبي اليافو په عوض Nitric Oxide افرازي نایتریک او کساید د قضیب شراینو ته استرخا ورکوي او دکارپورا په Erectile انساجو کې دملسا عضلي اليافو استرخا منع ته راوړي چې په نتیجه کې په Erectile انساجو کې د شریاني وینې د راتولیدو سبب کیږي، وریدې وینه قسماً بندېږي، فشار په کې لوړ او لکیدنه صورت نیسي (۲).

۲- بنویه والې (**Lubrication**): چې دا هم د پاراسمپاتيک اعصابو وظیفه ده او هغه په دې ډول چې د جنسي تنبه په وخت کې پاراسمپاتيک سیالي برعلاوه ددې چې دلکیدنې سبب کیږي Urethral gland او Bulbo urethral غداوت هم تنبه کوي او میو کس یا مخاط افرازي او همدغه مخاط د جنسي عمل په وخت کې په احلیل کې جریان لري ترڅو دمهبیل په بنویه والې او غوړوالې کې مرسته وکړي.

بنویه والې نسبت نارینه ته په زیاته اندازه دښځو په واسطه صورت نیسي خو که بنویه والې نه وي د جنسي عمل په وخت کې زیږوالې او درد منع ته راځي او دا کار په عوض ددې چې جنسي حسبت تنبه کړې نهې کوي ئې (۲).

۳-۴. د خوند اخیستنې او خلاصیدنې (**Emission & ejaculation**) مرحله:

چې د سمپاتيک اعصابو وظیفه ده، د نارینه جنسي عمل لوړه او خوندوره مرحله ده، کله چې جنسي تنبه په زیاته اندازه شدت اختیار کړي د ملا تیر عکسوي مرکزونه د اولي او دویمې قطنې فقراتو د منع مسافونه سمپاتيک سیالي تناسبې اعضاو ته رالېږي او خوند اخیستنه شروع کیږي.

خوند اخیستل د Vas defens او امپولا د تقلص په نتیجه کې شروع او ددې سبب کیږي چې سپرم په داخلي احلیل کې ورواچوي، ددې نه وروسته د پروستات د غدې عضلي پوښ تقلص کوي دا تقلص د منوي ویزیکل د تقلص په واسطه تعقیبېږي ترڅو د پروستات مایع او منې وباسي او سپرم مخکې بوځي. ټول مایعات په داخلي احلیل کې دهغه میوکس سره چې په احلیل کې افرازيږي مخلوط او منوي مایع جوړوي.

دغه ټولې پروسي ته Emission وائي .

د داخلي احليل ډکيدل سمدستي حسې سيالې راپاروي او د Pudendal nerve

په واسطه يې د ملا د تير عجزې برخې ته ليري او داخلي تناسلي اعضاو ته د ناخاپې ډکوالي حسيت ورکوي او د همدې اعضاو د تقلص سبب کيږي چې همدغه کار د تناسلي قنات او احليل په فشار کې زياتوالي راپري او خلا صيدنه صورت نيسي . په همدغه وخت کې حوصلې او تنفسي عضلات په موزون ډول تقلص کوي او د قضيبي او حوصلې د ټيل وهونکو حرکاتو سبب کيږي چې په نتيجه کې منوي مابعد مهبل عميقي برخې او حتي درحم غاړې ته رسيږي د خوند اخيستلو او خلاصيدلو دغه ټول پريود ته Male orgasm وائي ددې نه وروسته دنارينه جنسي تنبه بيرته ورکيږي او د ۱-۲ د قيقو په موده کې لکيدنه له منځه ځي چې دغه حالت ته ريزولوشن وائي (۲) .

د نارينه د جنسي عمل د اجرا لپاره عصبي تنبهات ډير رول لري او د اکارد عصبي سيستم په واسطه د ليکيدلو او خلاصيدلو نتايج د Spinal Pathway د تنبه يا نهې په واسطه کنترولوي

د ليکيدلو عمل د مرکزي (سايکوجنيک ) او محيطي (عکسوي ) تعصيب د يو ځاي والي په واسطه پلان کيږي . هغه حسې اعصاب چې د قضيبي د لغړې برخې (glan) او پوستکي د ريسپتورونو څخه منشا اخلي يو ځاي کيږي او د قضيبي Dorsal nerve جوړوي او دا عصب په Pudendal-N کې Dorsal root ganglia S4-S2 ته ځي .

نوټ: د جنسي عمل د شروع لپاره د حسې عصبي اليافو مهمه منبع د قضيبي سردي (۱)

داسر (glan) يو خاص ، حساس او نهائي عصبي سيستم لري چې حسې سيالې په کې مرکزي عصبي سيستم ته انتقاليري - ددې حسيتونو خاص حسيت د جنسي حسيت په نوم باندې ياديري (۲) .

د جنسي عمل په وخت کې سوليدل د قضيبي په سرکې حسې عصبي نهايت تنبه کوي او سيالې د Pudendal N په واسطه وړل کيږي او بيا د عجزې ظفيري په واسطه د ملا د تير عجزې برخې ته ننوزي او بلاخره دماغ ته انتقاليري (۲) . د قضيبي دمجاوړو برخو لکه د مقعد اپيتيليوم او دصفن دکڅورې تنبه کيدل د ملاتير ته سيالې ليري او د جنسي عمل د تنبه سبب کيږي . جنسي حسيت کيداې شي د داخلي ساختمانونه لکه احليل ، مثاني ، پروستات ، منوي ويزيکل ، حصيو او منوي قنات څخه منشا واخلې . (۲)

خرنگه چې د جنسي حسيت يو مهم سبب دا فرازاتو په واسطه د جنسي اعضاو ډکيدل دي نو د همدې کبله د جنسي اعضاو التهاب او انتان بعضي وخت د دوامداره جنسي سوج سبب کيږي . بعضي دواگانې لکه Canthrades د مثاني او احليل د تخرشيت په واسطه جنسي سوج تقويه کوي او همدارنگه نايټريک او کسايډ چې داوغيو داسترخاسيب کيږي د لکيدني سبب او د Endothelin I په واسطه لکيدل دمنځه ځي (۱) .

د جنسې عمل دا اجرا لپاره مهمه تنبه عبارت درو چې تنبه څخه ده چې شخص ته د جنسې عمل قابلیت وربښي لکه د جنسې عمل په باره کې سوچ کول او په خوب کې جنسې عمل اجرا کول کيداې شي شخص په جنسې عمل مجبور کړي .  
نوټ: د خوب په وخت کې جنسې عمل زياتره د عمر په اوله لسيزه کې موجود وي .

سره ددې چې د جنسې عمل دا اجرا لپاره روحي فکتورونه رول لري خو د دماغ وظيفې ددې عمل دا اجرا کولو لپاره ډير ضروري نه دي ځکه چې په حيواناتو کې تجربو ښودلې ده چې د ملا د تير د قطع کولو نه وروسته (د قطنې ناحيې څخه پورته) بيا هم ejaculation صورت نيسي . نو ځکه ويلې شو چې جنسې عمل د هغه عکسوي ميکانيزمونه نويه واسطه چې د ملا د تير په قطنې او عجزې برخه کې راټول شوي دي صورت نيسي او دا ميکانيزمونه د دماغ نه د حقيقي جنسې او روحي تنبهاو په واسطه شروع کيږي (۲) .

د ED اسباب: نارينه جنسې کمزورتيا په عمومي ډول په دوو گروپو ويشل کيږي چې يو ئي روحي منشا لري او د Psychogenic ED په نوم او بل ئي عضوي يا فزيکي منشا لري او د Organic ED په نوم ياديږي .

Psychogenic يا روحي جنسې کمزورتيا په زياته اندازه د قهر ، تشوش ، خفگان او ويرې له کبله منځ ته راځي . (۱) (۳)  
(۴) . همدارنگه د حاملگې ويره ، او د جنسې عمل په واسطه د ناروغيو انتقال په کې رول لري . Organic ED د يو شمير عضوي افاتو لکه د بابت او قلبې و عائي ناروغۍ چې قضيبي ته دوينې جريان په کې متاثره کيږي منځ ته راځي . همدارنگه د مټانې ، پروستات ، پښتورگو او چورې عملياتونه چې کله کله په کې تناسلي اعضاو ته تلونکې عصبي ريشې قطع کيږي او تناسلي اعضا د عصبي تنبه نه بې برخې کيږي د نارينه د جنسې کمزورتيا سبب کيږي . دمخدره موادو لکه هيروئين ، سگرت ، نسوار ، پان او د الکولو استعمال د نارينه جنسې کمزورتيا په منځ ته راتلو کې هم رول لري . د دواگانو لکه د وينې د فشار ضد دواگانې ، Anti peptic ulcer دواگانې او Anti depressant کولې شې د E.D سبب شي . نيورولوژيک افات لکه پرکن سونيزم او داسې نور ددې ناروغي يو مهم سبب جوړوي .

سيپورتي لوبې لکه باسيکل سوارې ، جنناستيک ، د اس سپارلې کولې شې د E.D سبب شي (۳) (۴) .  
پخوا داسې عقیده موجوده وه چې د E.D زياتره اسباب روحي فکتورونه جوړه وي خوتازه څيړنې وائي چې د E.D زياتره پيښې عضوي منشا لري (۷) .

د Psychogenic او Organic E.D ترمنځ فرقونه په لاندې ډول دي:

- ۱- په روحي جنسې کمزورتيا کې د ناروغۍ شروع ناڅاپي او ديو خاص مشکل سره ښکاره اړيکې لري . حال دا چې په Organic E.D کې په ۹۵٪ واقعاتو کې د ناروغۍ سير چلې او په خپل وخت نه تشخيص کيږي .
- ۲- په روحي جنسې کمزورتيا کې د ناروغۍ کورس انتخابي ، وقفوي او حملوي وي خو په عضوي جنسې کمزورتيا کې دوامداره او پرمخ تللي تشوشاتو سره ملگري وي .

۳- په روحې جنسې کمزورتيا کې د مختلفو تنبها تو په واسطه لکه د ملگري بدلیدل ، موټک وهل او نورو په واسطه لکيدنه صورت نيسي خو په عضوي جنسې کمزورتيا کې صورت نه نيسي .

۴- په روحې کمزورتيا کې شپينې او سهارنې لکيدنه په عمومي ډول موجود وي خو په عضوي جنسې کمزورتيا کې موجود نه وي او يا ئي په شدت کې کموالي موجود وي (۷) (۸) .

### Patho Physiology

E.D د درې اساسي ميکانيزمونو په نتيجه کې منځ ته راځي .

۱- د erection د شروع کيدلو عدم کفايه

۲- د تناسلي قناتونو او erectile انساجو د کيدلو عدم کفايه

۳- په Lacunar Space کې د مناسب مقدار وينې نه زخيره کيدل .

اولنې فکتورونه ئي د سايکو جينک ، نيورولوژيک او اندوکرينو لوزيک تشوشاتو سره تړاو لري د تناسلي قناتونو او erectile انساجو نه د کيدل زياتره د شرياني افاتو د کبله چې قضيب ته د وينې جريان په کې زيانمن کيږي منځ ته راځي او په Lacunar Space کې د مناسب مقدار وينې نه د زخيره کيدل د وريدي بندش او عدم کفايي د کبله منځ ته راځي (۱) .

Vasculogenic افات لکه اتيرو سکليروزس ، ترضيضي شرياني ناروغۍ او داسې نور قضيب ته د وينې جريان کم او په نتيجه کې د قضيب شخوالي کم او د پوره لکيدلو وخت اوږدېږي (۱) .

همدارنگه د وريدنو پواسطه زياته out flow د مناسبې In flow سره ممکن د ED په منځ ته راتلو کې رول ولري او دا ځکه چې پدې حالت کې مناسبه اندازه وينه راځي او زياته اندازه بيرته ځي نو په نتيجه کې د لکيدولو لپاره ضرورت نه پوره کيږي دا حالت زياتره د Trabecullar ملسا عضلاتو د عدم استرخا د کبله منځته راځي (۱)

هغه نيورولوژيک افات چې د ملا د تير عجزی برخي او يا قضيب ته د اوتو نوميک اليافو په ورتگ کې خنډ راولي د قضيب د ملسا عضلاتو د استرخا سبب کيږي او په ED منجر کيږي . هغه خلک چې د ملا د تير ترضيضي ولري د جنسي کمزورتيا درجه يي د ترضيضي په ليول او compliance پورې اړه لري هغه خلک چې د ملا په تير کې په کمه اندازه ترضيضي ولري او يا ترضيضي د ملا د تير په پورتنۍ برخه کې وي د لکيدلو قابليت پکې نسبت هغه خلکو ته چې ترضيضي پکې د ملا د تير په ښکتنۍ برخو کې وي زيات دي سره ددي چې په 75% خلکو کې چې د ملا د تير ترضيضي ولري يو څه اندازه د لکيدلو قابليت لري خو صرف 25% د دخول لپاره کافي erection لري نيورولوژيک افاتونه لکه Multipale sclerosis او peripheral nevropathy په معمول ډول د ED سره ملگري وي .

محيطي نيوروپاتي په زياته اندازه د ډيابت او الکوليوم د کبله منځته راځي

د حوصلې عملياتونه ممکن د اوتو نوميک اعصابو د قطع کيدلو د کبله د ED سبب شي

اندوکراینولوژیک فکتورونه لکه اندروجن Libido زیاتوی لکن صحیح رول ئی د لکیدولو په پروسه کی واضح ندی . هغه خلک چې د تستسترون اندازه په کې ډیره کمه وي کیدای شي دلیدلو او یانورو جنسي تنبه گانو په واسطه پکې لکیدنه صورت ونیسي خوبیا هم د تستسترون نارمل اندازه خصوصاً په زړو خلکو کې د لکیدنې لپاره ضروري ده (۱) که ED د هایپو گونادیزم د کبله منخ ته راغلې وي د اندروجن په واسطه تدایي ممکن بڼه نتیجه ورکړې خو که چیرته د داخلي تستسترون لیول نارمل وي نو بیا کومه نتیجه نه ورکوي .

د پرولکتین زیاتوالي لیبیدو کموي او داځکه چې Gonado tropin releasing هارمون د فشار لاندې نیسي او دا کار د تستسترون په اندازه کې کموالي راوړي .

هغه خلک چې په ډیابت اخته وي تقریباً ۳۵-۷۵٪ کې په ED هم اخته وي چې پتالوژیک میخانیکیت ئی د وعایي او نیورولوژیک اختلاطاتو نتیجه ده .

د ډیابت غټ اختلاطات زیاتره د عمر سره رابطه لري خو واړه اختلاطات یې د ډیابت د دوام او گلاسیمیک کنترول د درجې سره رابطه لري .

نوټ: هغه خلک چې په ډیابت اخته وي په عصبي او اندوتیل دواړو انساجو کې د Nitric oxide synthetase کموالي موجود وي .

سایکو جنیک فکتورونه چې په ED کې ډیر زیات ارزښت لري په دوو میخانیکیتونو د لکیدنې مخه نیسي اول دا چې روحي یا سایکو جنیک تنبهات کوم چې د ملاتیر ته ځي Reflexogenic عکس العمل نهې کوي چې په نتیجه کې قضیب ته داو عیو د توسع په میخانیکیت Out flow فعالیت بلاک کيږي دویم دا چې په مشوش خلکو کې د سمپاتییک اعصابو زیات فعالیت د قضیب د ملسا عضلاتو تون زیاتوي . (۱)

په عمومي طبي کلینکونو کې د دواگانو لکه د فشار ضد دواگانې ډایوریتیک او B-blocker دواگانې ۲۵٪ د ED لپاره مساعد فکتورونه جوړوي . (۱)

دا دواگانې یا په مستقیم ډول په کارپورل لیول باندې تاثیر کوي (د کلسیم چینلونو بلاک کوونکې دواگانې ) او یا په غیر مستقیم ډول Pelvic blood pressure په واسطه چې د قضیب په شخوالي کې رول لري تاثیر لري .

استروجن ، H2-receptor antagonist او سپرینو لکتون د گونادوتروپین جوړښت د فشار لاندې نیسي او د اندروجن تاثیرات قطع کوي نو ځکه د ED سبب کيږي .

انتې ډیرزانتې ، انتې سایکوتیک ، نیورولپتیک او تراي سایکلک د لکیدنې خلاصیدنې اورگزم او لیبیدو د تشوشاتو سره ملگري وي . (۱-۸)

Digoxin induced ED د Na<sup>+</sup> K<sup>+</sup>ATP ase پمپ بلاک او په نتیجه کې داخل حجروي کلسیم او د کارپورا د ملسا عضلاتو تون زیاتیري که چیرته د دوا استعمال او ED پېښې په یو وخت کې صورت ونیسي باید دوا قطع شي که چیرته د ED تداوي په غیر د دوا څخه صورت ونیسي دابه ډیره ښه وي (۸) .

کلینیکي ښه (Clinical evaluation): د دې دپاره چې د ED ممکن اسباب تر یو حده لرې شي باید د دې سرې په باره کې پوره معلومات ترلاسه شي ترڅو مشکل په اصلي شکل رابنکاره شي د دې هدف د سرته رسولو لپاره باید د اکتر او ناروغ ترمنځ اول ښه رابطه جوړه شي او بیا مکمله طبي تاریخچه او دامکان په صورت کې مکمل معاینات اجرا شي ترڅو معلومه شي چې ED سایکوجنیک او که عضوي منشا لري .

اولني سوالونه باید د اعراضو په شروع ، د لکيدو په دوام ، موجودیت او پرمختگ باندې متمرکزې شي . د سهارني وختې او شپيني erection تاریخچه باید واخيستل شي . (۱)

د قضیب دکور والې ، درد او دليیدو په باره کې باید مکمل معلومات ترلاسه شي اوداځکه چې د ليبيدو کموالي او ED کله کله د اندوکرايني تشوشاتو لکه د پرولکتين زیاتوالي او د تستسترون د کموالي له کبله منع ته راځي . (۱-۸) د مختلفو ملگرو سره د جنسي عمل په باره کې باید معلومات ترلاسه شي . ښکاره تشوشات لکه ډيابېت ، د کروني شريان ناروغی ، د ليبيدو تشوشات ، فشار ، Smoking ، الکوليزم ، د اندوکراين او نیورولوژیک تشوشات باید ځانته معلوم کړو .

د ناروغ څخه د جراحي عملیاتو لکه د کلمو ، پروستات ، مثاني او داو عیو جراحي په باره کې پوره تاریخچه واخيستل شي . د واده تشوشاتو ، د صحت ، طلاقو ، مالي مشکلاتو اود خپلوی په رشته کی باید پوره معلومات لاس ته راوړو په فزيکی معاینه کی باید د فشار علامی ، هیمو گلوبین ، د تایرود غدی جس کیدل ، قلبی وعائي ناروغی ، د اندوکراين تشوشات ، د خارجي تناسلی اعضاو او پروستات د غدی افات باید ټول وکتل شي - قضیب د کار پورا په امتداد جس شي او وکتل شي چه کومه فبروتیک کتله وجود لري او که نه (۱-۸)

نیورولوژیک معاینات او خصوصاً د مقعد د معصرې ټون باید وکتل شي ، انتخابي لابراتواري تستونه د ED په ټولو پېښو کې یوه اندازه مشوره ورکولای شي . (۱)

مثلا د سيروم د پرولکتين لیول او گونادوتروپين باید اندازه شي . (۱)

C.B.C ، سيروم کمیستري ، پروتین او دليپیدو معلومول ممکن ارزښت ولري . دنارینه جنسي کمزورتیا اپیدیميولوژي (Epidemiology of erectile dysfunction):

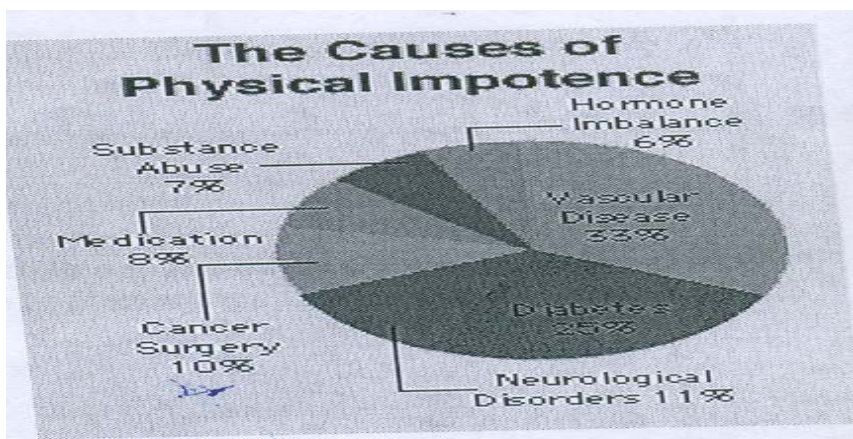
هغه سروې چې په ۲۰۰۳ کال کې په پاکستان ، مصر ، او نایجریا کې په شریکه شوې ښې چې په پاکستان کې ۸۰٪ په مصر کې ۲۳٪ او په نایجریا کې ۴۵٪ خلک په ED اخته دي . (۵)

خو هغه سروې چې په MMAS (Massa chuat mate aging study) کې تر سره شوې رانېږي چې د هغه خلکو چې عمر ونه يي د ۴۰-۷۰ کلونو ترمنځ وي ۵۲٪ يي په دې کړاو اخته دي چې د دې جملې نه ۱۰٪ يي مکمله جنسې کمزورتيا ، ۲۵٪ يي متوسطه اندازه او ۷٪ يي په کمه اندازه جنسې کمزورتيا لري . (۱)

Complet ED هغه ده چې لکيدنه په کې بلکل صورت نه نيسي . Moderale هغه ده چې لکيدنه په کې په کمه اندازه موجود وي خو د دخول پوره قابليت نه لري .

Minimal ED هغه ده چې لکيدنه په کې موجود وي او د دخول قابليت هم لري خو د دخول سره سم انزال صورت نيسي او قضيب سمدستي خپل کلکوالي او پرسوب دلاسه ورکوي . (۵)

يو شمير نورې څيړنې (Impotence causes and soltion) ښي چې د ED زياتره پيښې د عضوي افاتو له کبله منځ ته راځي تقريباً ۳۳٪ پيښې يي د وعايي افاتو د کبله ۲٪ يي د هارموني ، ۸٪ يي د دواگانو د استعمال ، ۱۰٪ يي د جراحي عملياتو ، ۱۱٪ يي د نيورولوژيک افاتو ۷٪ يي د عادت او ۲۵٪ يي د ډيابټد کبله د جنسې کمزورتيا راپور ورکړي (۳) .



NHSLs د ED پيښې په هغه خلکو کې چې زياته ويږه او خرابه حفظالصحه لري راپور ورکړي . (۱)

يو شمير څيړنې ( Impotence causes and solution ) ښي چې د ED پيښې د عمر په زياتيدو سره زياتيږي چې په لاندې جدول کې ښودل شوي دي .

عمر او نارينه جنسې کمزورتيا (Aging and Impotence)				
عمر په کال	هغه خلک چې مکمله جنسې کمزورتيا لري	هغه خلک چې متوسطه جنسې کمزورتيا لري	هغه خلک چې کمه درجه جنسې کمزورتيا لري	هغه خلک چې جنسې کمزورتيا نه لري
۴۰	۵٪	۷٪	۱۷٪	۲۱٪



۴۵	%۷	%۲۱	%۱۷	%۵۲
۵۰	%۸	%۲۳	%۱۷	%۵۲
۵۵	%۱۰	%۲۲	%۱۷	%۴۷
۶۰	%۱۲	%۲۸	%۱۸	%۴۳
۶۵	%۱۳	%۳۲	%۱۸	%۳۷
۷۰	%۱۵	%۳۴	%۱۸	%۳۳

ED د aging د پروسې نارمله برخه نه ده خود عمر په تیریدو سره یو شمیر نوروفکتورونه چې جنسي کمزورتیا ته موقع

برابره وي په سرې کې منع ته راځي .

بعضې عالمانو راپور ورکړې چې جنسي فعالیت د ۷۰-۸۰ کلنې پورې موجود وي خود بل طرفه د ED زیات واقعات په

زړو خلکو کې موجود وي او هغه خلک چې عمر ونه یي د ۴۰-۷۰ کلنې پورې وي ۲۵٪ یي په ED اخته وي ( ۸ )

چې د دې جملې څخه ۳۰٪ یي هغه خلک دي چې عمر ونه یي د ۲۵ کلو څخه لوړ وي ( ۸ )

او هغه خلک چې په ډیابیت اخته وي ۵۰٪ یي جنسي کمزورتیا لري .

د څیړنې مواد

۱- مفصله تاریخچه چې د نارینه جنسي کمزورتیا ED Erectile dysfunction په اړوند ټول معلومات په کې راټول شوي

دې .

۲- د فشاراله .

۳- ستاسکوپ

۴- تله

۵- فیته (متر)

۶- دست کشې

۷- د وینې د گلوکوز دمعلومولو اله (Blood glucose meter) .

د څیړنې کړنلاره

سره د دې چې د دې کړاو د پوره تشخیص لپاره کافي امکانات زمونږ په لاس کې نشته خوبیا هم ماترخیلې اندازې کوشش

کړې ترڅو ښه معلومات راټول کړم نو د دې هدف د سرته رسولو لپاره ما دغه څیړنه په ۱۳۸۲/۴/۲۵ نیټه شروع کړې او ټول

۱۰۰۰ تنه عام نارینه وگړي چې عمر ونه یي د ۲۰-۷۰ کلنې پورې وه په معاینه خانه د عامې روغتیا په روغتون او دخپل کار

په ساحه لکه په کورو او کلیو کې کتلې او د دې ۱۰۰۰ تنو د جملې څخه مې ۵۵۰ تنه چې په دغه کړاو اخته وه بیل کړې او په دې ډول مې دخپل کار کړنلاره مخکې بیولې .

په روميې گام کې مې دجنسې کمزورتیا گیله من سړې په یوه بیل ځای کې ارام کینسناوه په خوشحالی او ورین تندې مې ورسره خبرې شروع کولې او دې به مې پوهاوه چې که ریښتیا ووايي او خپل رازونه پټ ونه ساتي نو ښه کیږي بیا مې ترې مفصله تاریخچه لکه نوم ، دپلارنوم ، عمر ، واده ، روحې تشوشات ، اقتصادي مشکلات ، ورځنې کارونو ، عادت ، مخکینې ناروغیو لکه قلبې وعایي ناروغې ، دیابت ، دجراحی عملیاتونو لکه دپروستات ، مثاني ، کلمو او چورې عملیاتونه ، دجنسې یو ځای والې په وخت کې د درد ، سهارنې لکیدنې د خپلوې په رشته کې د مشکلاتو ، دلکیدنې په دوام ، پرمختگ او دقضیب دکور والې په باره کې پوره معلومات راټول کړې .

په فزیکي معاینه مې ددې خلکو ښکاره ښه هم په سترگو لیدلې او هم مې وزن ددې فورمول له مخې محاسبه کړې

$$B.M.I = \frac{\text{وزن په کیلو گرام}}{\text{قد په متر}^2}$$

هغه خلک چې Body mass index (B.M.I) ئي د ۲۵-۲۷  $\frac{\text{وزن په کیلو گرام}}{\text{قد په متر}^2}$  کې شمیرلې دي .

بیامې دست کشې په لاس کړې د قضیب او خصیو جسامت ، حساسیت ، پرسوب د صفن په کڅوړه کې د خصیو ، مایع او کتلې موجودیت مې په لاسونو جس کړې ، دویني فشار مې کتلې او دویني گلوکوز مې د دیابت دمعلومولولپاره په Blood glucose meter اندازه کړې او ددې نه وروسته مې پورتنې ټول معلومات راټول کړې او کوم سبب چې زما په نظر به ئي د جنسې کمزورتیا سره تړاو لاره په هغه جدول کې چې مخکې مې دکارلپاره اماده کړې وه په ښه او د Percentage په میتود سره مې دخپل کار کړنلاره مخکې بیولې .

په دې څیړنه کې ما ټول ۱۰۰۰ تنه عام نارینه وگړې د عمر ، ظاهري ښې ، اسبابو او دناروغۍ د شدت له نظره کتلې او داسبابو له نظره مو په دوه گروپونو تقسیم کړې چې یو یې د سایکوجنیک او بل ئي د عضوي جنسې کمزورتیا څخه عبارت دي او بیا مو په څو ورو گروپو تقسیم کړې چې وروسته ئي په پوره ډول یادونه شوې ده .

### پایله

په دې څیړنه کې ما ټول ۱۰۰۰ تنه عام نارینه وگړې چې عمر ونه ئي ۲۰-۷۰ کالونو ترمنځ وه د څیړنې لاندې نیولې چې ددې جملې څخه ۵۵۰ تنه (۵۵٪) بي دجنسې کمزورتیا سره لاس په گریوان دي . لمړې جدول په دویم گام کې مې نوموړې خلک د عمر له نظره څیړلې هغه خلک چې عمر ونه ئي ۲۰-۳۰ کلنې پورې وه ټول ۸۰ تنه (۱۴،۵٪) هغه چې عمر ئي د ۳۱-۴۰ کلنې پورې وه ټول ۹۰ تنه (۱۲،۳٪) هغه چې د ۴۱-۵۰ پورې وه ټول ۹۰ تنه (۱۲،۳٪) د ۵۱-۶۰ پورې ۱۰۰ تنه (۱۸،۳٪) او هغه چې عمر ئي د ۶۱-۷۰ پورې وه ۱۹۰ تنه (۳۴،۵٪) وه دویم جدول

د ناروغۍ د شدت له نظره زموږ په څېړنه کې راغلي چې په مکمله جنسې کمزورتيا اخته خلک (Complete ED) ۱۱۰

پېښې (۲۰٪) په متوسطه درجه اخته خلک (Moderate E.D) ۸۲ پېښې (۱۵٪) او په کمه درجه پېښې (Minimal E.D)

۳۵۸ پېښې (۲۵٪) وې. دريم جدول

د ظاهري بڼې له نظره زموږ په څېړنه کې راغلي چې د ۴۸۴ تنو (۸۸٪) وزن نارمل، د ۵۵ تنو (۱۰٪) وزن دنارمل نه زيات

(Over weight) او ۱۱ تنه (۲٪) بې چاق Obese\ وه. څلورم جدول

د اسبابو له نظره زموږ په څېړنه کې د روحي جنسې کمزورتيا (Psychogenic E.D) پېښې ۳۴۱ تنه (۲۲٪) او د عضوي

جنسې کمزورتيا (Organic E.D) پېښې ۲۰۹ تنه (۳۸٪) دي. پنځم جدول

زموږ په څېړنه کې موچې عضوي جنسې کمزورتيا د سببې عامل له نظره په څو ډولونو ويشلې په لاندې ډول نتايج يې په

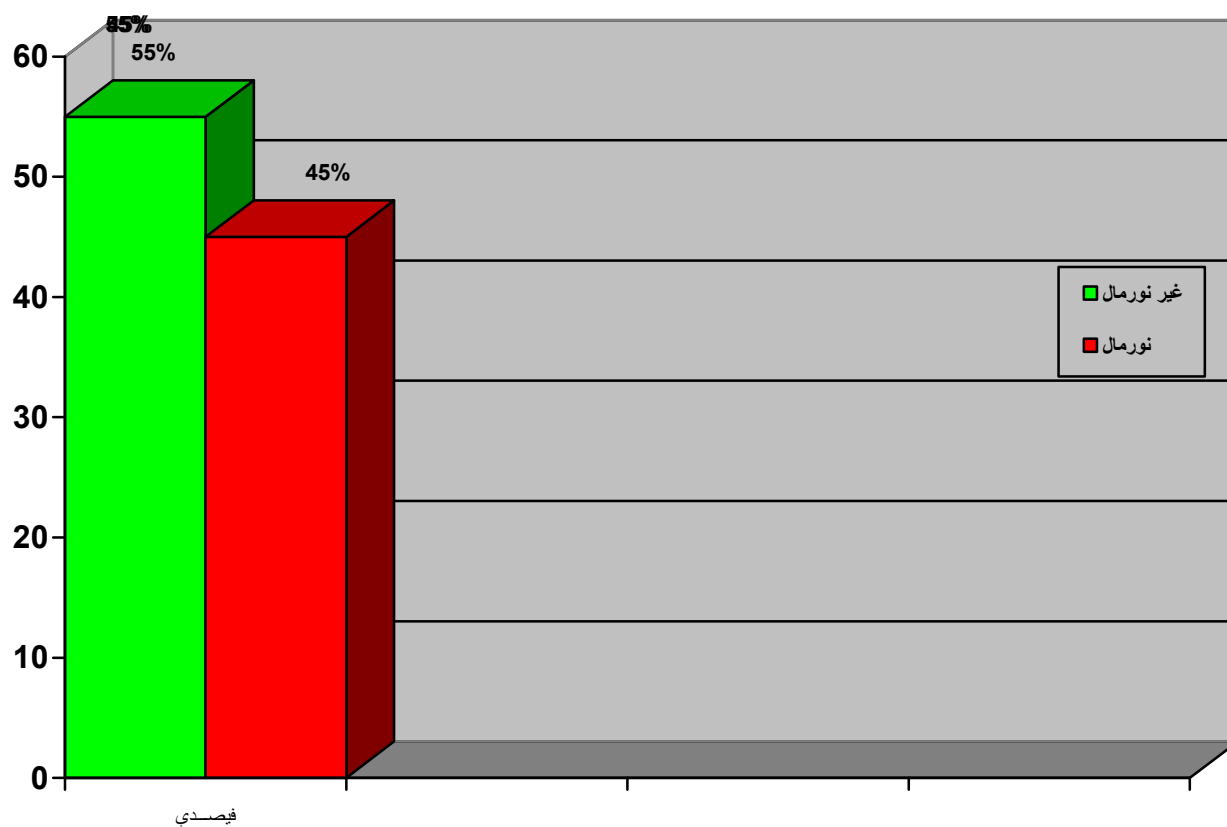
لاس راغلي.

Vasculogenic E.D ۵۵ تنه (۱۰٪)، Medicated E.D ۶۰ تنه (۱۰، ۹٪) Diabetic E.D ۳۸ تنه (۲، ۹٪)، ۳۴ تنه (۲، ۱۸٪)

ني Post. Surgical ، Habitual ، ۱۲ تنه (۲، ۹٪) او Alcoholic E.D يې ۲ تنه (۱٪) جوړوي. شپږم جدول

لمرې جدول په ۱۰۰۰ تنه عام نارینه وگړو کې د نارینه جنسې کمزورتیا پېښې رابښې .

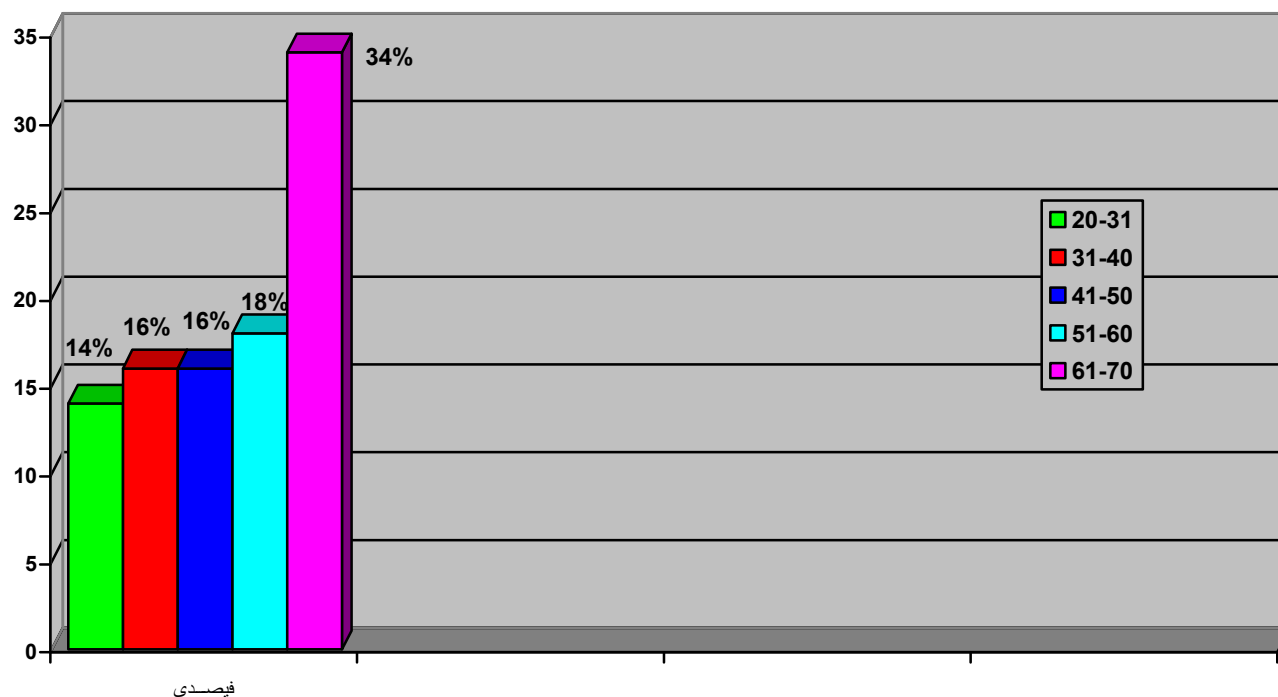
د خلکو ټول شمیر	پېښې	فیصدي
غیر نورمال	۵۵۰	%۵۵
نورمال	۴۵۰	%۴۵



لمرې گراف مونږ ته په عام نارينه وگړو کې د جنسې کمزورتيا اخته خلکو فيصدي په گوته کوي.

دويم جدول د عمر له نظره د جنسې کمزورتيا و پيښې راښيي.

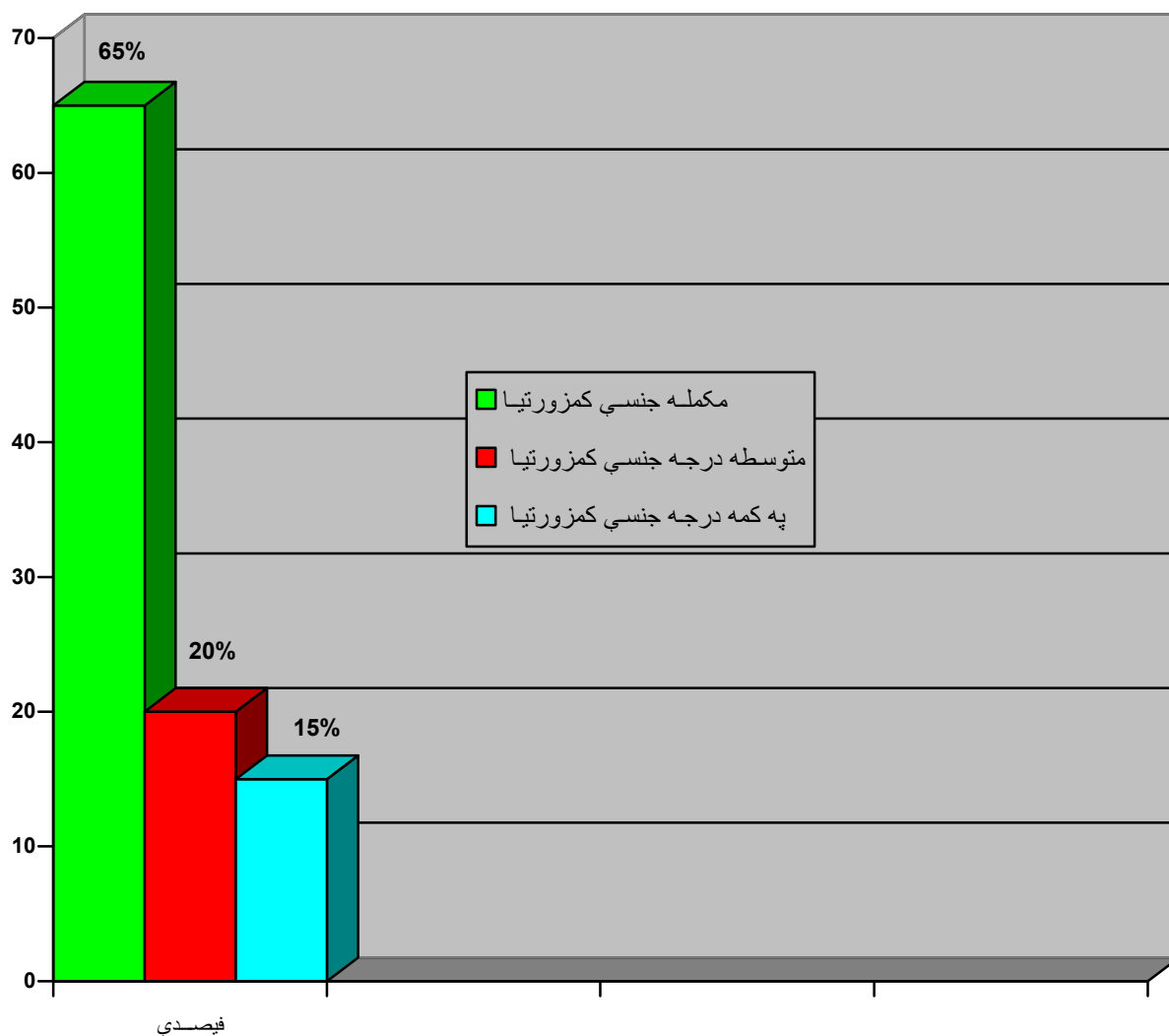
فيصدي	پيښې	عمر
٪۱۴،۵	۸۰	د ۲۰-۳۰ کلنې
٪۱۲،۳	۹۰	د ۳۱-۴۰ کلنې
٪۱۲،۳	۹۰	د ۴۱-۵۰ کلنې
٪۱۸،۲	۱۰۰	د ۵۱-۶۰ کلنې
٪۳۴،۵	۱۹۰	د ۶۱-۷۰ کلنې



دویم گراف د عمر له نظره د جنسې کمزورتیا پېښې او فیصدي رانېږي.

درېم جدول د شدت د درجې له نظره د جنسې کمزورتیاو پېښې رانېږي.

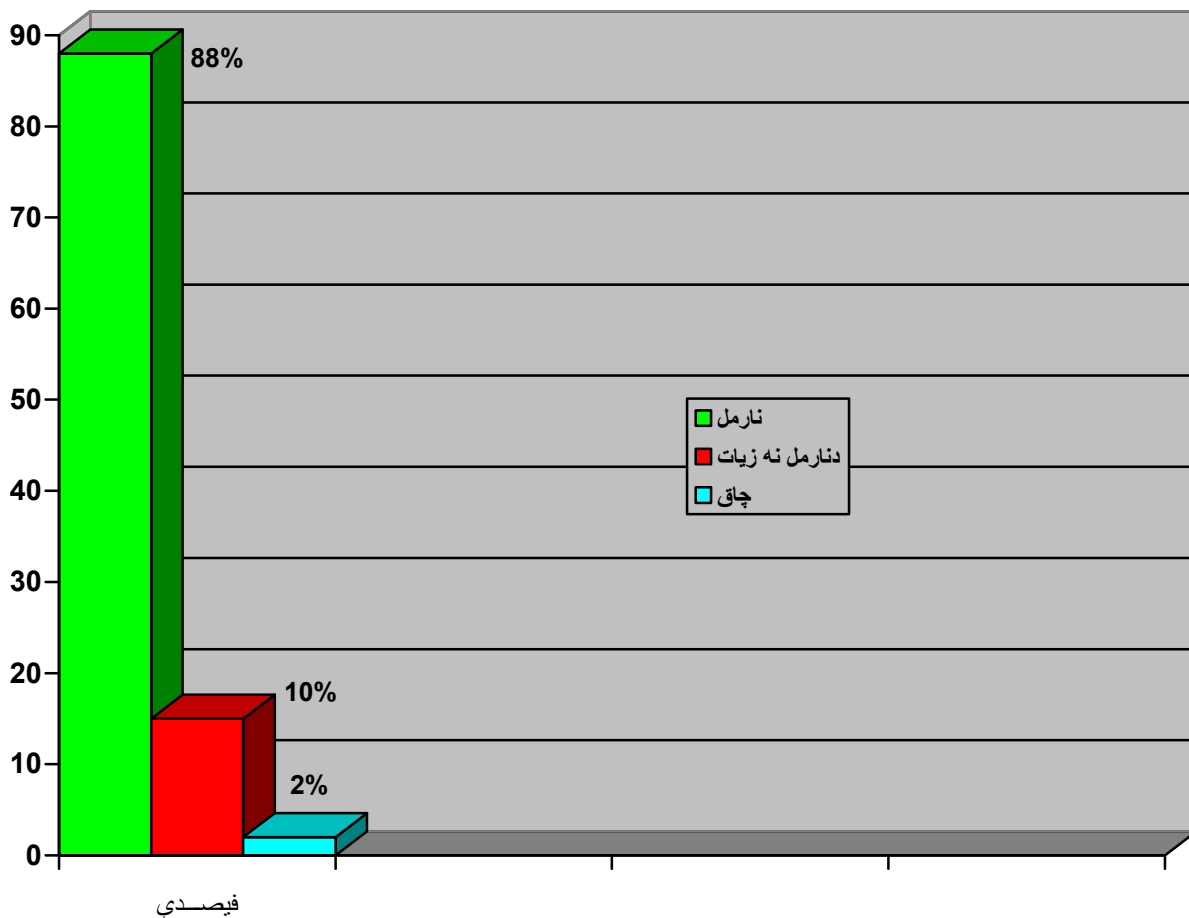
د ناروغۍ دوخامت درجه	پېښې	فیصدي
په کمه درجه جنسې کمزورتیا	۱۱۰	٪۲۵
مکمله جنسې کمزورتیا	۸۲	٪۲۰
متوسطه درجه جنسې کمزورتیا	۳۵۸	٪۱۵



دریم گراف دناروغی د شدت د درجې له نظره د جنسي کمزورتيا (E.D) فیصدي او پینې په گوته کوي.

څلورم جدول د ظاهري بڼې اړیکې د جنسي کمزورتيا سره رابڼې.

بڼه	پینې	فیصدي
نارمل وزن	۴۸۴	٪۸۸
دنارمل نه زیات وزن	۵۵	٪۱۰
چاق	۱۱	٪۲

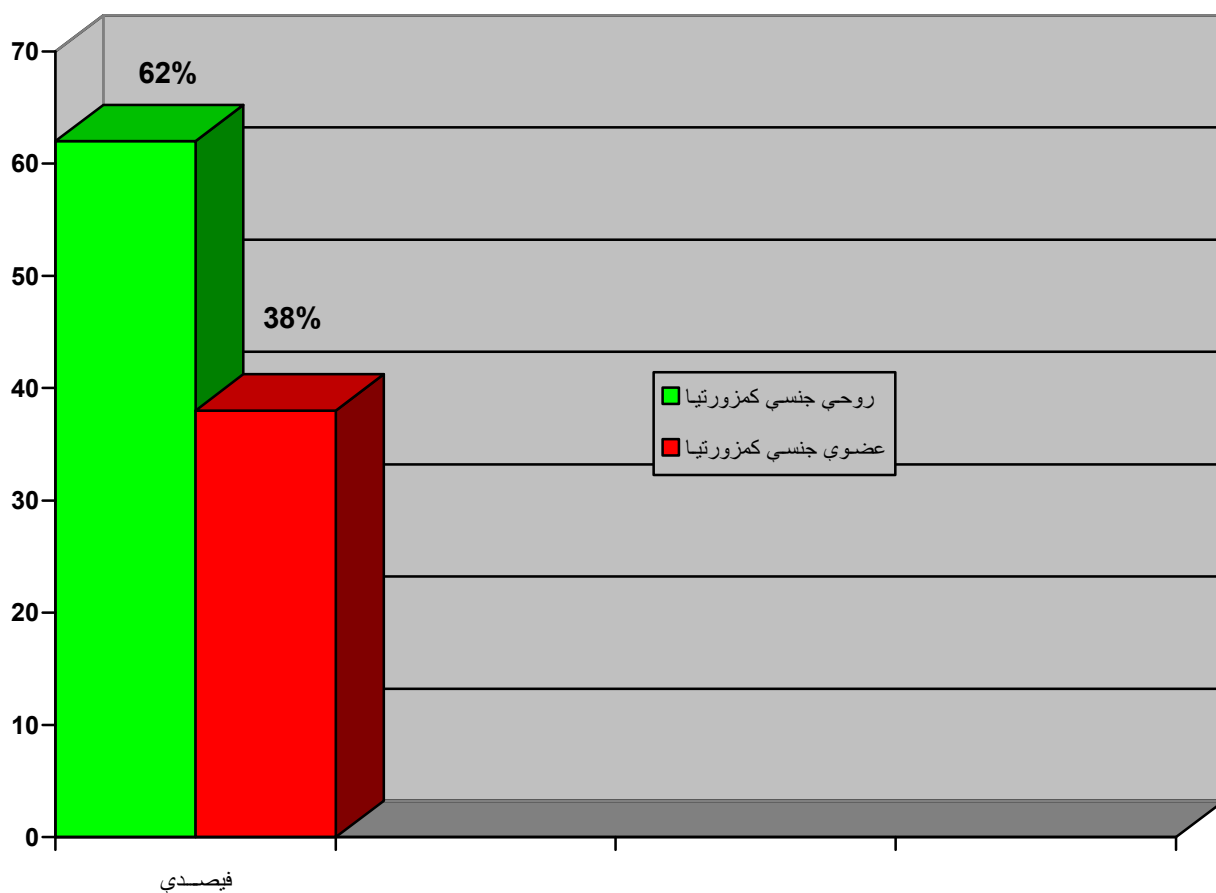


څلورم گراف د ظاهري بڼې فیصدې د جنسې کمزورتیا سره رابڼې.

پنځم جدول د Psychogenic E.D او Organic E.D پېښې او ددوي فیصدې رابڼې.

د ED نوع	پېښې	فیصدې
روحې جنسې کمزورتیا	۳۴۱	٪۲۲
عضوي کمزورتیا	۲۰۹	٪۳۸

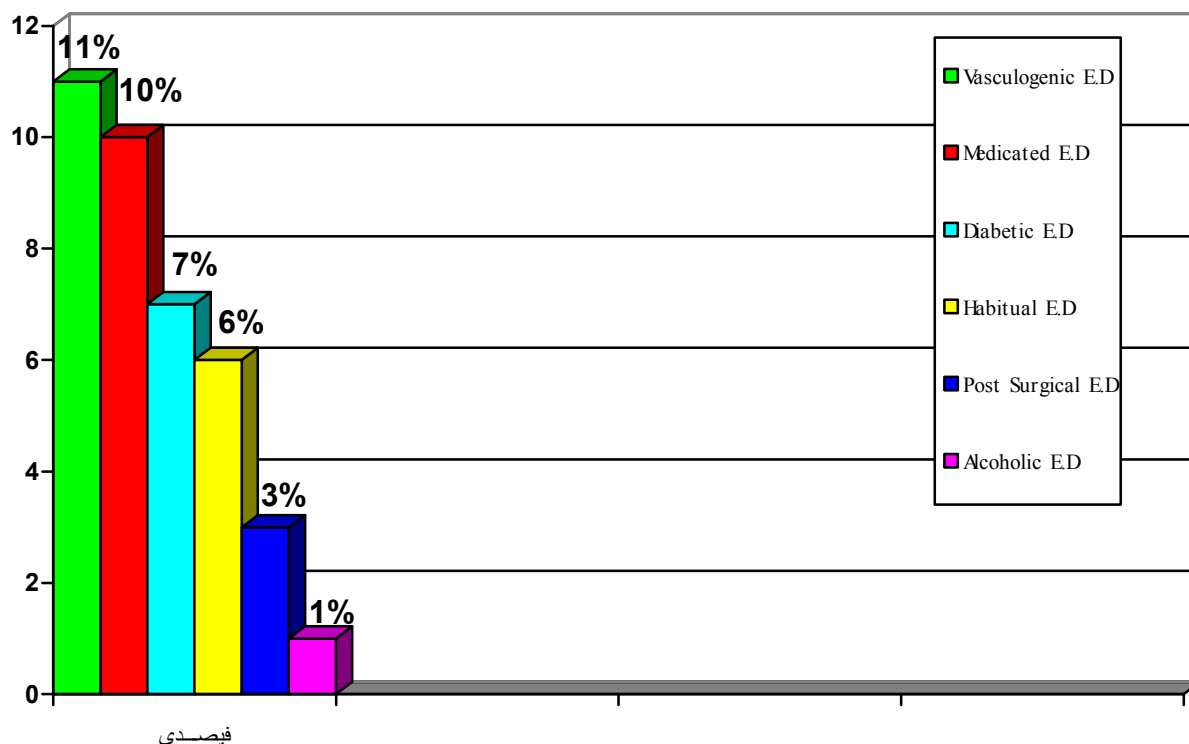




پنجم گراف دروحي جنسي کمزورتيا او عضوي جنسي کمزورتيا و د پيښو فیصدی راښي.

شپږم جدول د Organic E.D د مختلفو ډولونو د پيښو فیصدی راښي.

فیصدی	پيښي	د E.D نوع
٪۱۱	۵۵	Medicated E.D
٪۱۰	۶۰	Vasculogenic E.D
٪۷	۳۸	Diabetic E.D
٪۶	۳۴	Habitual E.D
٪۳	۱۶	Post Surgical E.D
٪۱	۶	Alcoholic E.D
٪۳۸	۲۰۹	ټول



شپږم گراف د عضوي جنسي کمزورتيا د مختلفو ډولونو فيصدي راپه گوته کوي

### مناقشه (Discussion):

زمونږ څيړنه چې دننگرهار ولايت کې موټر سره کرې نښې چې د عمومي نارينه وگړو چې عمر ونه بې د ۲۰ او ۷۰ کلونو ترمنځ وي ۵۵٪ خلک په ED اخته دي خو هغه څيړنه چې په کال ۲۰۰۳ کې په پاکستان مصر او نایجیریا کې شوې او په national journal of impot research کې ئي يادونه شوې ده نښې چې په پاکستان کې ۸،۸ په مصر کې ۶،۲٪ او په نایجیریا کې ۴،۵٪ په دې کړاو اخته دي چې د دې جملې څخه دنایجیریا او مصر فيصدي زمونږ د څيړنې سره نژدې والې لري صرف په دومره تفاوت چې دمصر پيښې زمونږ د څيړنې څخه لږې زياتې دي چې شايد علت يې په مصر کې دخلکو بنه ژوند او ددې کبله زيات وزن، قلبي و غاېې ناروغي، ډيابت او دوينې فشار او غذا بې رژيم وي او په مقابل کې د فزيکي تمريناتو او د دراند کارونو نشته والې وي حال دا چې د افکتورونه زمونږ په هيواد کې نسبت مصر ته کم دي او دا چې په پاکستان کې ولي د ED واقعات نسبت زمونږ څيړنې ته زيات دي کيداشې علت يې دا وي چې په پاکستان کې ديوې خوا دوينې د فشار لوړوالي، ډيابت، قلبي و غاېې ناروغي او د زياتو مخرشو غذاگانو د خوراک له کبله د پټپک السر پيښې زياتې وي او د بل پلوه که زمونږ په خلکو کې روحي تشوشات زيات دي نو په پاکستان کې هم کم ندې

اوبر علاوه ددي په پاکستان کې بايسکيت بال ، سايکل سوارې ، نسوار ، سگريت ، الکولو او دپان استعمال نسبت زمونږ خلکو ته زيات دي .

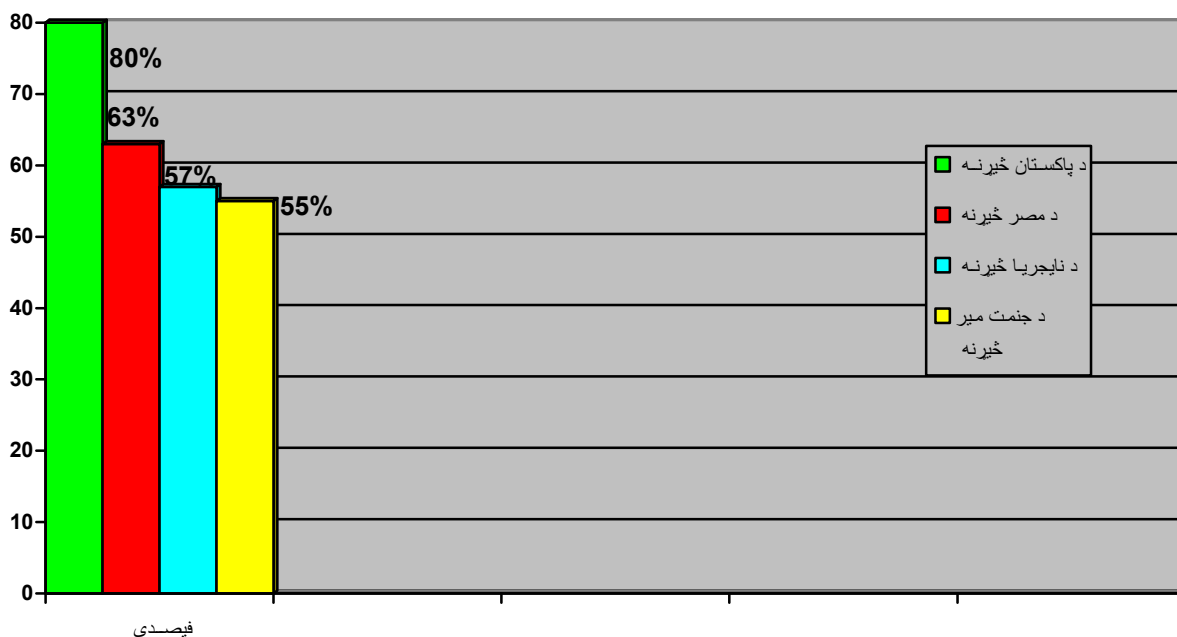
دنايجيريا خپرنه زمونږ دخپرنې سره کوم خاص فرق نلري چې کيداې شې علت يې دمحيطي فکتورونو ، مذهبي ريشتي او غذايي ريژيمونو نژديوالي وي .

دبل طرفه هغه خپرنې (MMAS) او N.H.L.S چې په غربي هيوادونو کې شوې د ED پيښې نسبت زمونږ خپرنې ته کمې بنسکاره کوي داچې ولې کيدا شې چې زمونږ په هيواد کې د ED زياتره اسباب روحي فکتورونه جوړه وي او داځکه چې د خلکو د ژوند سطحه له هراړخه خرابه ده ، بې سوادې موجوده ده ، ودونه دموراو پلار په خوښه کيږي او نسبت غربي نړي ته ښه درمل او احتمالات وجود نلري .

اوم جدول: د پاکستان ، مصر ، نايجيريا او زما دخپرنې پرتليزه پيښې ، فيصدي او اسباب رانښي .

شماره	خپرنه	شمير	اسباب	فيصدي
۲	زما خپرنه	۱۰۰۰	زمونږ په خپرنه کې ددې کړاو زياتره لاملونه روحي فکتورونه او په کمه اندازه لاملونه ئي عضوي اونور فزيکي فکتورونه لکه قلبي و غاې ناروغي ، ديابت ، دوينې فشار ، نسوار هيروين ، اودبې ځايه دواگانو استعمال دي چې ددې جملې نه د پيټيک قرحاتو ضد دواگانې ډير رول لري .	۵۵٪
۲	د پاکستان خپرنه	۵۸۵	په پاکستان کې برعلاوه دروحي فکتورونو عضوي فکتورونو لکه دوينې فشار زياتوالي ، ديابت قلبي و غاې ناروغي ، جراحي عملياتونه ، مخدره مواد لکه پان ، سگريت ، نسوار الکول ، زيات وزن ، د ديابت ، پيټيک السراود وينې فشار ضد دواگانې غوره لاملونه جوړه وي .	۸۰،۸٪
۳	دمصر خپرنه	۶۰۰	نسبت روحي فکتورونو ته پکې عضوي فکتورونه لکه قلبي و غاې ناروغي ديابت ، زيات وزن ، جراحي عملياتونه دوينې لوړ فشار ، اود ديابت ضد دواگانې غوره لاملونه جوړه وي .	۲۳،۲٪

۴	دنايجيريا څيړنه	۹۸۴	څرنگه چې زموږ د څيړنې سره ډير فرق نه لري نو ځکه هغه فکتورونه چې زموږ په هيواد کې د جنسې کمزورتيا سبب کيږي په غير دنسوارو او هيروينو هلته هم رول لري	۴، ۵۷٪
---	-----------------	-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------



اوم گراف: د پاکستان ، مصر ، نايجريا او زما د څيړنې پرتليزه فیصدي رانېږي .

زموږ په څيړنه کې د سایکوجنیک جنسې کمزورتيا پيښې نسبت عضوي جنسې کمزورتيا ته زیاتې دي خو تازه څيړنې چې په غربي نړې کې ترسره شوي ښي چې د ED زیاتره اسباب عضوي فکتورونه لکه قلبې و غاږې ناروغې ، جراحي عملیاتونه ډيابت او داسې نور جوړه وي . (۴-۷) داچې ولې زموږ په هيواد کې د سایکوجنیک ED پيښې نسبت عضوي جنسې کمزورتيا ته زیاتې دي ښکاره خبره ده چه دلته د خلکو ژوند خراب دي ، اقتصادي مشکلات ، جنگونه ، په زوره واده تحمیلیدل او دصحي درملو نشتوالی موجود دي او د عضوي جنسې کمزورتيا پيښې چه په نورو هيوادو کې زموږ د هيواد څخه زیاتې دي شاید علت ئی د خلکو د ژوند د سطحې ډير لوړوالی وي چه ددې کبله په کی ، هایپر تنشن ، ډيابت ، قلبی وعائی ناروغی او د کانسري پيښو د زیات موجودیت د کبله په کی جراحي عملیاتونه زیات او دکولو د زیات استعمال د کبله وعائی افات په کی موجود دی .

زموږ په څيړنه کې د عادت او اعتیاد کبله د ED پيښې نسبت نورو هيوادو ته زیاتې دي او دا ځکه چه دلته خلک د زیات غم او د خفگان د خاطره نسوار ، سگرت ، بنگاوی ، هیروئین ، او داسی نور ډير استعمالوی .

زمونږ په څېړنه کې نسبت غریبی هیوادو ته د Alcoholic ED واقعات کم دي او دا ځکه چې دلته د الکولو استعمال نسبت غریبی هیوادو ته کم دي .

د عمر د نظره هغه څېړنې چې په نورو هیوادو کې شوي نسی، چې د عمر د زیاتوالي سره د ED پېښې زیاتېږي او د ازمونږ د څېړنې سره بلکل سمون خوري . (۳-۴)

د ناروغۍ د شدت د نظره هغه څېړنه چې مونږ ترسره کړې د هغه څېړنې سره چې په MAAS کې شوي دومره ډیر فرق نلری خو صرف دومره چې د Minimal ED پېښې زمونږ په څېړنه کې نسبتاً زیاتې دي چې شاید علت یې داوی چې دلته د ناروغۍ زیاتره اسباب روحی فکتورونه جوړوي او روحی فکتورونه نسبت عضوی فکتورونو ته د E.D لپاره ضعیف فکتورونه جوړوي .

زمونږ په څېړنه کې نسبت نورو څېړنو (Impotence cause and solution) ته چې په نیویارک کې شوي او په دې پته ([http:// WWW.the health pages](http://WWW.thehealthpages.com/larticles/ar Impot/.h/m/tanl)) کې نشر شوي دي د Vasculogenic E.D پېښې کمې ښکاره کوي چې کیدای شي علت یې د قلبی و عائی ناروغیو پېښې Atherosclerosis او داسې نورې وي چې په امریکا کې نسبت زمونږ هیواد ته زیاتې دي او دا ځکه چې دغه ناروغی د ژوند د سطحې د لوړوالي سره مستقیمې اړیکې لري او د ژوند سطحه هلته زمونږ په نسبت ډیره لوړه ده .

زمونږ څېړنه د پورتنې څېړنې په مقایسه د Medicated E.D پېښې په کمه اندازه زیاتې ښکاره کوي چې شاید علت یې زمونږ په هیواد کې د روحی تشوشاتو له کبله د Antidepressant او نورو دواگانو لکه د پېتیکالسر دواگانو زیات استعمال وي .

خو په نورو هیوادونو کې سره د دې چې د دواگانو لپاره منظم پلانونه موجود دي خو هغه ناروغۍ چې دواگانې یې E.D ته زمینه برابره وي لکه د وینې لوړ فشار ، معدی معائی ناروغۍ ، دیابت او داسې په کې زیاتې وي .

زمونږ په څېړنه کې د Diabetic E.D پېښې نسبت امریکا ته کم ښودل شوي او دا ځکه چې زمونږ په هیواد کې د دیابت پېښې نسبت امریکا او نورې عربې نړې ته کمې وي .

یوشې چې باید د نظره ونه غورځول شي هغه دا چې په نوره نړې کې په دیابت اخته خلک د ۵۰-۵۲٪ په E.D اخته دي خو زمونږ په څېړنه کې په دیابت اخته خلک ټول (۱۰۰٪) په E.D اخته دي چې کیدای شي علت یې د یوې خوا د عصري دواگانو نشتوالي او د بلې خوا د ډیرو روحی تشوشاتو موجودیت وي .

لنډيز:

۱- په دې څيړنه کې مونږ ټول ۱۰۰۰ تنه نارينه وگړي چې عمر ونه شي د ۲۰ او ۷۰ کلونو ترمنځ دې د څيړنې لاندې نيولي چې د دې جملې نه شي ۵۵۰ تنه په دې کړاو اخته دي .

۲- په کړاو اخته ۵۵۰ تنه چې هر قسمه معلومات ترې راټول او فزيکي معاينات پرې اجرا شوي مونږ اول د عمر له نظره کتلې چې د ۲۰-۳۰ کلنې پورې ۸۰ تنه (۱۴،۵٪) ، د ۳۱-۴۰ کلنې پورې ۹۰ تنه (۲،۳٪) ، د ۴۱-۵۰ کلنې پورې ۹۰ تنه (۱۲،۳٪) ، د ۵۱-۶۰ کلنې پورې ۱۰۰ تنه (۱۸،۲٪) او د ۶۱-۷۰ کلنې پورې ۱۹۰ تنه (۳۴،۵٪) وه

۳- په دې کړاو اخته خلک د ناروغۍ، مو د ناروغۍ، دوخامت له نظره کتلې چې په دې کې ۱۱۰ تنه (۲۰٪) مکمله جنسي کمزورتيا ، ۸۲ تنه (۱۵٪) ئي په متوسطه اندازه جنسي کمزورتيا او ۳۵۸ تنه (۲۵٪) ئي په کمه درجه جنسي کمزورتيا لري .

۴- نوموړې ۵۵۰ تنه مو د ظاهري بڼې له نظره کتلې چې په دوي کې ۴۸۴ تنو (۸۸٪) وزن نورمال ، د ۵۵ تنو (۱۰٪) وزن د نورمال څخه زيات او د ۱۱ تنو (۲٪) وزن ډير زيات (Obese) وه .

۵- په دې څيړنه کې مونږ نوموړې ۵۵۰ تنه په سايکوجنيک او اورگانیک ډولونو ويشلې چې په دوي کې ۳۴۱ تنه (۶۲٪) سايکوجنيک او ۲۰۹ تنه (۳۸٪) ئي د اورگانیک پيښې وې

۲- په دې څيړنه کې مونږ د اورگانیک E.D مختلف ډولونه ليدلي او معلومه کړې موده چې ۵۵ تنه (۱۰٪) پيښې ئي وازکولو جنيک ، ۲۰ پيښې ئي (۱۱٪) ئي Medicated ، ۳۸ پيښې ئي (۷٪) ئي ډيابتيک ، ۳۴ پيښې (۲٪) ئي Habitual ، ۱۲ تنه (۳٪) ئي پوست سر جيکل او ۲ تنه يي (۱٪) ئي الکوليک منشا لري .

وړاندیزونه:

ټولو ناينه وگړو خصوصا هغه کسانو ته چې جنسي کمزورتيا ولري او هغه ډاکترانو ته چې د دغسې خلکو سره سروکار لري زما وړاندیزونه په لاندې ډول دي:

۱- ټولو نارينه وگړو ته په کار دې چې په منظم ډول سپورت وکړي .

۲- د باي سيکل او باي سکيټ بال په لوبه کې احتياط وشي که چيرې جنسي کمزورتيا موجوده وي بايد د دې لوبو نه ډډه وشي .

۳- په غذا کې بايد د شحمې موادو او کولسترول د خوراک څخه ډډه وشي .

۴- د سگرتو ، نسوارو ، الکولو او نورو مخدره موادو د استعمال څخه مخنيوي وشي

۵- د ډيابت ، هايپر تئشن او نورو ناروغيو په صورت کې د ناروغيو کنترول ډير ضروري دي . او بايد وخت په وخت ډاکتر ته مراجعه وشي .

- ۶- د سایکولوجیک فکتورونو په صورت کې باید ناروغ تلقین او مناسبې سپارښتنې ترسره شې لکه خبرونه واورې ، موزیک ته کیښنې ، نورې مذاکرې ورسره وشې او د ضرورت په صورت دوا ورته توصیه شې .
- ۷- د ډیر خوراک څخه باید ډډه وشې ځکه چې د وزن زیاتوالې د E.D لپاره زمینه برابره وې .
- ۸- باید په خپله خوښه واده وکړل شې .
- ۹- که د دوا د خوراک او E.D |ترمنځ لږه وقفه موجوده وې باید دوا ته توقف ورکول شې .
- ۱۰- نظافت او تعلیم ته باید خاصه پاملرنه وشې .
- ۱۱- د عامې روغتیا وزارت ته په کار دې چې د بې ځایه دواگانو د استعمال ، سگرتو ، نسوارو ، الکولو او نورو مخدره موادو په ضد خلکو ته تبلیغات وکړې .
- ۱۲- د فشار ضد دواگانو ، انټي هستامینیک دواگانو او انټي ډیپرزانت دواگانو د استعمال په صورت کې باید دقت وشې او دنورو بې ځایه دواگانو د استعمال څخه ډډه وشې .

#### اخذ لیکونه ( Reference )

- 1-BRAUNWA LD EUGENE, FAUCI ANTONYs PRINCIPLE OF INTERNAL MEDECIN 15<sup>th</sup> EDITION  
Mc Graw Hill Com; 1999 p-292.
- 2-GUYTON ARTHOR C, HALL JOHNE TEXT BOOK OF MEDICAL PHYSIOLOGY Eleventh edition ELSEVIR Com;Year 2006:P-1008.
- 3- Impotence Avialable in H.t.t.P//w.w.w.pbs.org/wgbh/Nova.
- 4- Impotence Avialable in H.t.t.P//w.w.w.the health Page com/articles.
- 5- International journal of impotence research (2003).
- 6- JAY.H.STEIN, JOMNJ.HUTTON Internal Medecin Fourth Edition Mobsy Com Page 1175.
- 7- Lawrence M.Tierey.Sr.Stephen j Current Medecal diagnosis and treatment Mc graw.com, 2000: P- 975-976, 1075- 1076.
- 8- Lee Goldman-claude J.Bennett Cecil text book of medecin 21th Edition W.B.Saunder com; Year2000: P-1316.
- 9- Randol-L Barker-John R.Barton-phiip.D zieur principle of Ambulatory medicin fourth edition William & wilkins com;1996:P124-1125-1126.
- 10-Robert E.Rakel Text book of Family practice Sixth edition WB Saunder com,Year 2000:P-1295-1296-1420-124.
- 11 – Thomas E Andreoli-charles c.j Cecil essential of medicin Fourth edition WB Saunder com, Year1997: P-529.

**Get more e-books from [www.ketabton.com](http://www.ketabton.com)  
Ketabton.com: The Digital Library**