

باهم نمایان شدن اندام جنین^۱ و آمار پنجساله بیمارستان زنان

نمایش مختلط عبارتست از پائین آمدن یک یا چند اندام جنین مثل پا و دست همراه با نمایش اصلی مثل سر یا سرین بد داخل لگن مادر.
آمار زیر درجه شیوع این نوع نمایش را نشان میدهد:

$\frac{1}{250}$ Mc. Cornick	مک کورنیک (۱۹۴۷)
$\frac{1}{250}$ Green Hill	گرین هیل (۱۹۵۵)
$\frac{1}{800}$ Gilberd	ژیبرد (۱۹۵۱)
$\frac{1}{652}$ Goplerud - Eastman	گوپلرد - ایسمن (۱۹۵۳)
$\frac{1}{360}$ Quin livon	کوئین لیون (۱۹۵۷)
$\frac{1}{744}$ Goplerud	گوپلرد (۱۹۶۱)

آمار اخیر که توسط آقای گوپلرد در سرویس آقای ایستمن مطالعه و منتشر شده است در بین ۴۲۴۱ مورد زایمان طبیعی که بچه زنده متولد شده است ۵۵ مورد آنها دست یا پا همراه با سر پائین آمده یعنی از نظر شیوع $\frac{1}{744}$ دیده شده است. جلوفتادن اندامهای تحتانی یعنی پاها با نمایش سر خیلی نادر است.

در آماری که قبلاً ذکر شد فقط ۶ مورد مشاهده گردیده است یعنی از نظر شیوع یک مورد در ۶۶۸۷ زایمان دیده شده است. مضافاً اینکه در ۶ مورد نمایش سرین فقط ۴ مورد دست همراه نمایش سرین وارد شده است. نمایش های مختلط اغلب با سقوط بندناف همراه است. در هر حال چه سقوط بندناف موجود باشد چه نباشد تصمیم گرفتن برای بیمار بستگی بزنده ماندن جنین دارد از نظر شیوع همراه بودن بندناف با نمایش های مختلط ۱۵ مورد در ۶۵ مورد می باشد و یا بطور کلی در ۱۴ موارد دیده میشود.

در بیمارستان زنان تهران بین ۱۴۱۲۵ مورد زایمان طبیعی و غیر طبیعی در مدت ۵ سال ۳ مورد نمایش مختلط دیده شده است که ۲ مورد بچه زنده بوده است و فقط یک مورد نمایش پا و سر و بقیه نمایش دست و سر بوده است بنابراین به نسبت $\frac{۱}{۴۷۰}$ این نمایش دیده شده است مقایسه آمار بیمارستان زنان تهران با چند بیمارستان دیگر.

نام بیمارستان	تعداد زایمان	تعداد نمایش مختلط	نسبت شیوع
بیمارستان جانزهاپکینز (۱)	۴۲۴۱۵	۵۵	$\frac{۱}{۷۴۴}$
» تزان یوک (۲)	۸۵۸۷۶	۶۵	$\frac{۱}{۱۳۲۱}$
» شیتارژان سواسادان (۳)	۶۶۸۲۱	۹۱	$\frac{۱}{۷۳۴}$
» زنان تهران	۱۴۱۲۵	۳۰	$\frac{۱}{۴۷۰}$

روشهای درمانی نمایش مختلط در بیمارستان زنان تهران :

طرز درمان	تعداد زایمان	تعداد جنین	تعداد نارس	مدت حاملگی		عضو همراه با نمایش اصلی			نمایش مختلط
				زایمان جنین نارس	زایمان جنین رسیده	تمام دست + سر	پا + سر	دست + سر	همراه با سقوط بند ناف
زایمان خود بخود	۱۰	۱	۹	۳	۷	۹	۱	۰	۰
زایمان بوسیله فورسپس	۴	۴	۰	۲	۲	۴	۰	۰	۳
زایمان بوسیله چرخش داخلی	۱۵	۵	۱۰	۱۰	۵	۱۵	۰	۰	۱
سزارین	۱	۱	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۱
جمع	۳۰	۱۱	۱۹	۱۵	۱۵	۲۹	۱	۰	۵

علت - علل مساعد کننده ای که زمینه را برای ایجاد نمایش مختلط آماده مینمایند

نمایش هائی هستند که نمیتوانند کاملاً تنگه فوتانی را پر نمایند .

۱- چند زائنی بعات شل بودن عضلات جدار شکم و بالا بودن سر .

۲- تنگی لگن .

۳- بزرگی بچه .

۴- جفت سرراهی .

۵- بچه‌های کوچک (نارس - زایمان‌های دوقلو) .

۶- هیدرآمینوس .

از بین علل ذکرشده بالا بچه‌های نارس بیش از سایر عوامل دیده میشوند .
از نظر مرگ و میر ۶۰٪ از بچه‌های مرده در نتیجه پائین افتادن بند ناف همراه با
نمایش اصلی بوده است .

درمان : در اغلب موارد لزومی ندارد برای اصلاح نمایش مختلط کوشش نمود .
و آنچه آفای گوپلرد نشان میدهد تقریباً در نصف موارد احتیاج به هیچگونه درمانی نیست
و زایمان بطور طبیعی انجام میگردد فقط در آمار این شخص یک مورد بچه از بین رفته است
در مواردی که تمام بازو وساعد در امتداد سر قرار گرفته بالازدن و جا گذاردن دست لازم
است . با این روش باید دید که آیا بالازدن دست باعث میشود که نمایش اصلی پائین آمده
و تنگه فوقانی را بپرکند و از برگشت دست جلوگیری نماید یا نه ؟ .

بعضی اوقات این موضوع بآسانی تحقق پیدا نمیکند در این موقع همزمان با بالا زدن
دست بطرف بالا باید سر را با فشار آوردن به ته رحم بپائین راند .
در مورد نمایش مختلط همراه با سقوط بند ناف و جفت سرراهی باید بیمار را تحت نظر
قرار داد و از هرگونه دست کاری خودداری کرد و اغاب برای چنین بیمارانی اقدام بسزارین
بهترین روش درمانی است .

از چرخاندن یا کشش جنین نیز گاهی استفاده می شود ، ولی در موارد خیلی محدود
چون این اقدامات معمولاً هم برای بچه و هم برای مادر خطرناکست . کشیدن در نمایش
سریع مناسب است در صورتی که اتساع دهانه زهدان کامل باشد و تنگی لگن در
کار نباشد .

اقدام به سزارین در مورد جفت سرراهی - سقوط بند ناف و تنگی لگن قبل از اینکه اتساع
کامل نباشد مناسب است . بکار بردن فورسپس یا کشیدن سریع بعد از کامل شدن اتساع
گلوی زهدان مناسب میباشد .