



اطلاعات برای خانواده‌ها

معاینه پس از مرگ/کالبدشکافی پس از از دست دادن نوزاد شما

لطفاً توجه داشته باشید که اطلاعات زیر ممکن است برای برخی ناراحت‌کننده باشد.

اگر شما یا یکی از نزدیکانتان، نوزاد خود را از دست داده‌اید، صمیمانه تسلیت می‌گوییم. ما درک می‌کنیم که از دست دادن نوزادتان دردناک است، بنابراین متعهد به حمایت و مراقبت از شما و خانواده‌تان در طول این تجربه دشوار هستیم.

از دست دادن نوزادتان ممکن است سوالات مهمی را ایجاد کند که می‌تواند بر روند سوگواری شما تأثیر بگذارد. یکی از راه‌های تلاش برای یافتن پاسخ این پرسش‌ها، انجام معاینه پس از مرگ/کالبدشکافی نوزاد شماست.

هدف این بروشور ارائه اطلاعات بیشتر و پاسخ به برخی از سوالات متداول است. ارائه‌دهنده خدمات درمانی شما درباره انجام معاینه پس از مرگ/کالبدشکافی نوزادتان با شما صحبت خواهد کرد. شما می‌توانید با انجام معاینه پس از مرگ/کالبدشکافی موافقت کنید یا آن را نپذیرید/رد کنید. تصمیم کاملاً با شماست. شما این فرصت را خواهید داشت که از ارائه‌دهنده خدمات درمانی خود در مورد این فرآیند پرسید تا به شما در تصمیم‌گیری کمک کند.

سوالات متداول

منظور از رضایت چیست؟

پیش از انجام معاینه پس از مرگ/کالبدشکافی، اجازه یا رضایت شما لازم است؛ یک پزشک ارشد در این باره با شما صحبت خواهد کرد. اگر با انجام معاینه پس از مرگ/کالبدشکافی موافقت کنید، از شما خواسته می‌شود نوع معاینه پس از مرگ مورد نظر برای صدور اجازه را مشخص کنید و تعیین نمایید که بافت‌ها و اندام‌هایی که در جریان معاینه پس از مرگ برای بررسی خارج می‌شوند، چگونه نگهداری شوند. به عنوان مثال، گاهی اوقات مفید است که یک عضو را برای معاینه دقیق‌تر نگه دارند.

می‌توانید تعیین کنید که یک عضو چه مدت می‌تواند نگه داشته شود و در پایان معاینه چگونه از آن مراقبت خواهد شد. این موارد توسط پزشکی که در فرآیند رضایت به شما کمک می‌کند، با شما در میان گذاشته خواهد شد. مهم است بدانید که صرف نظر از تصمیم شما، با نوزاد شما همیشه با نهایت احترام برخورد می‌شود. معاینه پس از مرگ/کالبدشکافی به‌گونه‌ای انجام می‌شود که پس از پایان روند، بتوانید نوزاد خود را ببینید و در آغوش بگیرید.

معاینه پس از مرگ/کالبدشکافی چیست؟

این معاینه‌ای است که پس از مرگ انجام می‌شود تا حداکثر اطلاعات ممکن را برای توضیح آنچه برای نوزاد شما اتفاق افتاده است، ارائه دهد. این معاینه توسط یک متخصص پزشکی به نام آسیب‌شناس کودکان و پری‌نیاتال انجام می‌شود که به طور خاص در این زمینه باتجربه و آموزش دیده است.

سه نوع معاینه وجود دارد: **خارجی، کامل (کالبد شکافی) و محدود**. فرم رضایت‌نامه شامل گزینه‌های جداگانه‌ای برای هر نوع معاینه است. برای معاینه خارجی، بخش 2a، برای معاینه کامل، بخش 2b و برای معاینه محدود، بخش 2c باید تکمیل شود.

معاینه کامل‌تر (مانند کالبد شکافی) به پاتولوژیست اجازه می‌دهد تا گزارش نهایی آموزنده‌تری ارائه دهد. این به نوبه خود به پزشک یا مشاور شما اجازه می‌دهد تا بهتر توضیح دهد که چه اتفاقی برای نوزاد شما افتاده است.

هر معاینه، از جمله معاینه خارجی، شامل مراحل زیر است:

- عکس‌های بالینی (این عکس‌ها برای تشخیص و ثبت ناهنجاری‌های مادرزادی بسیار مفید هستند)
- مجموعه‌ای استاندارد از اندازه‌گیری‌ها (برای تعیین نحوه رشد نوزاد)
- عکس کودک (نوعی عکس‌برداری با اشعه ایکس که امکان ارزیابی اسکلت را فراهم می‌کند)
- معاینه خارجی بدن (برای بررسی نحوه رشد ساختار بدن و اندام‌ها)
- معاینه دقیق جفت (پس از تولد).

اگرچه معاینه پس از مرگ/کالبدشکافی یک بررسی بسیار تخصصی است، اما همیشه امکان تعیین علت مرگ یا توضیح همه یافته‌ها وجود ندارد.

لطفاً توجه داشته باشید که پاتولوژیست ممکن است عکس‌های بالینی، اشعه ایکس و گزارش را با سایر پزشکان به اشتراک بگذارد، به خصوص زمانی که پرونده بسیار پیچیده است و اطلاعات اضافی مورد نیاز است یا نظر پزشکی دوم درخواست می‌شود.

معاینه خارجی کالبدشکافی (بخش 2a)

ما می‌دانیم که شما ممکن است نخواهید هیچ برشی روی بدن نوزادتان ایجاد شود و این اشکالی ندارد. ما هنوز می‌توانیم اطلاعات زیادی از عکس‌های بالینی، اندازه‌گیری‌ها، بیبی‌گرام و معاینه جفت به دست آوریم.

کالبدشکافی کامل (بخش 2b)

کالبدشکافی کامل، پیچیده‌ترین و دقیق‌ترین نوع معاینه است. این به پاتولوژیست اجازه می‌دهد تا تمام اندام‌ها را بررسی کند تا بیشترین اطلاعات ممکن را به دست آورد. برای انجام کالبدشکافی، برش‌هایی در امتداد قفسه سینه، شکم و پوست سر ایجاد می‌شود.

پس از کالبدشکافی، این برش‌ها با ظرافت ترمیم می‌شوند و هنگامی که فرزندتان با پوششی آراسته به شما بازگردانده می‌شود، قابل مشاهده نخواهند بود.

معاینه پس از مرگ محدود (بخش 2c)

در حالی که انجام کالبدشکافی کامل بهترین روش استاندارد محسوب می‌شود، ما درک می‌کنیم که ممکن است شما بخواهید حداقل میزان بررسی‌ها انجام شود. این امر به ویژه در صورتی صادق است که نوزاد شما مشکل خاصی داشته باشد، به عنوان مثال در قلب یا مغز.

همچنین ممکن است مواقعی وجود داشته باشد که پزشک شما توصیه کرده باشد که مطالعات ژنتیکی پس از فوت نوزاد شما انجام شود. در این موارد، می‌توان یک معاینه پس از مرگ محدود انجام داد، مانند:

- معاینه اندام‌های شکمی و قفسه سینه بدون برش سر
- فقط معاینه اندام‌های قفسه سینه
- فقط معاینه اندام‌های شکمی
- فقط معاینه سر
- فقط معاینه برای نمونه‌برداری از بافت برای تحقیقات ژنتیکی.

تصمیم کاملاً به شما بستگی دارد. برای انجام کالبدشکافی محدود، برشی طبق تشخیص پاتولوژیست ایجاد می‌شود. این برش با ظرافت ترمیم می‌شود و زمانی که نوزادتان با پوششی آراسته و در پتویی پیچیده به شما بازگردانده می‌شود، قابل مشاهده نخواهند بود. متخصص مراقبت‌های بهداشتی شما می‌تواند اطلاعات بیشتری در مورد این فرآیند ارائه دهد.

آیا باید همین الان تصمیمی بگیرم؟

نه، لازم نیست. مهم است که تصمیم‌هایی را بگیرید که با آن‌ها احساس راحتی می‌کنید، و ما درک می‌کنیم که این کار ممکن است به زمان نیاز داشته باشد. بدون رضایت شما هیچ معاینه‌ای از نوزاد شما انجام نخواهد شد.

چه بافتی برداشته می‌شود؟

برای کالبد شکافی یا معاینه پس از مرگ محدود، نمونه‌های کوچکی (تقریباً به اندازه یک نخود فرنگی) به طور معمول از هر اندام اصلی برای بررسی میکروسکوپی و تشخیص بیماری گرفته می‌شود. این مانند نمونه برداری است که در طول زندگی گرفته می‌شود. نمونه‌های با اندازه مشابه ممکن است برای آزمایش توسط بخش‌های دیگر (مثلاً ژنتیک، میکروبیولوژی و ویروس‌شناسی) گرفته شوند. یک قطعه کوچک از بافت نیز برای ذخیره سازی برای آزمایش‌های بیشتر (مانند ژنتیک) برداشته می‌شود. تصمیم در مورد اینکه چه بافتی برداشته شود توسط پاتولوژیست در زمان کالبدشکافی تعیین می‌شود.

نتایج این آزمایش‌های اضافی در گزارش نهایی گنجانده می‌شود.

بافت چه مدت نگهداری می‌شود؟

در صورتی که اجازه داده نشده باشد، تمام بافت‌هایی که برای آزمایش بیشتر استفاده نمی‌شوند یا بافت‌هایی که ذخیره می‌شوند (مانند بافت منجمد) پس از اتمام کالبدشکافی به بدن بازگردانده می‌شوند.

برای بافتی که جهت بررسی میکروسکوپی برداشته می‌شود چه اتفاقی می‌افتد؟

این بافت به یک بلوک پارافین تبدیل می‌شود که از آن یک اسلاید میکروسکوپی تهیه می‌شود. پاتولوژیست اسلاید را زیر میکروسکوپ بررسی می‌کند تا مشخص شود که آیا بیماری وجود دارد یا خیر. بلوک‌ها و اسلایدها به عنوان بخشی از پرونده نوزاد شما به طور نامحدود نگهداری می‌شوند و می‌توان در مرحله بعدی به آنها مراجعه نمود.

چرا بافت برای ذخیره سازی گرفته می‌شود و چه اتفاقی برای این بافت می‌افتد؟

دلایل مختلفی برای نگهداری بافت وجود دارد. اولاً، ممکن است پاتولوژیست در روز انجام کالبدشکافی مطمئن نباشد که چه آزمایش‌های اضافی (مانند آزمایش ژنتیک) باید انجام دهد. این امر به ویژه زمانی صادق است که معاینه پیچیده باشد. داشتن بافت منجمد بسیار مفید است، زیرا پس از اینکه پاتولوژیست درک روشنی از فرآیند بیماری زمینه‌ای پیدا کرد، می‌توان آن را برای انجام آزمایش‌های تکمیلی ارسال کرد.

ثانیاً، علم پزشکی (و به ویژه حوزه ژنتیک) به سرعت در حال رشد است و در دسترس بودن بافت برای آزمایش‌های پیشرفته بسیار مفید است. بافتی که گرفته می‌شود در یک فرآیند خاص در دمای -80 درجه منجمد می‌شود و تا 20 سال در آزمایشگاه PathWest نگهداری می‌شود. این بافت ممکن است بعداً برای آزمایش، به ویژه آزمایش ژنتیک، استفاده شود.

آیا اندام‌ها را نگه می‌دارید؟

خیر. در صورتیکه رضایت خود را برای نگهداری یک عضو ارائه ندهید، تمام اندام‌ها به بدن بازگردانده می‌شوند. با این حال، از آنجایی که برخی از اندام‌ها مانند مغز را نمی‌توان بدون درمان شیمیایی به طور رضایت‌بخشی بررسی کرد (این عمل تثبیت نامیده می‌شود)، ممکن است متخصص مراقبت‌های بهداشتی شما قبل از شروع کالبدشکافی از شما بخواهد که به PathWest اجازه دهید تا اندام را کمی بیشتر نگه دارد و بخش 3 فرم رضایت‌نامه را تکمیل کنید.

در صورت اعطای اجازه و نگه داشتن اندام برای تثبیت، گزینه‌های سوزاندن و دفن عبارتند از:

1. به تعویق انداختن سوزاندن یا دفن تا زمان تکمیل معاینه (این ممکن است تا دو هفته طول بکشد)؛ یا؛
2. اقدام به سوزاندن یا دفن و بعداً تدفین جداگانه‌ای داشته باشید.

در مورد آزمایش ژنتیک چطور؟

در طول دهه گذشته، رشد چشمگیری در درک مبانی ژنتیکی بیماری‌ها و اختلالات مادرزادی رخ داده است. آزمایش ژنتیک یک فرآیند بسیار پیچیده است و باید در یک آزمایشگاه تخصصی انجام شود. این آزمایش می‌تواند در زمان کالبدشکافی، یا بعد از آن، یا هر دو، بسته به فرآیند بیماری زمینه‌ای، انجام شود. در روند معمول، یک تکه کوچک بافت به اندازه یک نخود (مثلاً از عضله در کالبدشکافی کامل یا محدود، یا از بند ناف در معاینه پس از مرگ خارجی) برداشته می‌شود و سپس با یک روش ویژه منجمد می‌گردد. سپس بافت یا به آزمایشگاه ژنتیک ارسال می‌شود، یا ذخیره می‌شود، یا هر دو. می‌توانید با علامت زدن کادر «بله» یا «خیر» در قسمت 2a یا 2b یا 2c فرم رضایت‌نامه، رضایت خود را برای انجام آزمایش ژنتیک اعلام یا رد کنید.

اگرچه آزمایش ژنتیک بسیار پیچیده است، اما ممکن است همیشه پاسخی ارائه ندهد. گاهی اوقات آزمایش ژنتیک ممکن است نشان دهد که سایر اعضای خانواده می‌توانند ناقل بیماری باشند و باید آزمایش شوند. پزشک شما می‌تواند در مورد پیامدهای آزمایش ژنتیک با شما صحبت کند. این یک فرآیند رضایت جداگانه برای کالبدشکافی است.

آیا می‌توان از بافت‌ها برای اهداف دیگری مانند تحقیق استفاده کرد؟

قانون استفاده از بافت را برای اهداف دیگری مانند تحقیق، آموزش و پرورش و اهداف تضمین کیفیت مجاز می‌داند.

چه کس دیگری در طول معاینه حضور دارد؟

در طول معاینه پس از مرگ/کالبدشکافی، یک پزشک، ماما، پرستار، تکنسین آزمایشگاه یا متخصص ممکن است به عنوان بخشی از آموزش خود یا برای بررسی یافته‌ها حضور داشته باشد.

برای مشاوره با چه کسی می‌توانم صحبت کنم؟

همه‌هنگ‌کننده معاینه پس از مرگ/کالبدشکافی یا پزشک شما می‌توانند تمام سوالات شما در مورد معاینه پس از مرگ/کالبدشکافی را با شما در میان بگذارند تا یافته‌ها را بررسی کنند.

راحتی، پشتیبانی و اطلاعات بیشتر

اطلاعات مربوط به سایر خدمات ارائه شده توسط Paediatric Mortuary را می‌توانید در وبسایت ما

مشاهده کنید، از جمله:

- هماهنگی بازدیدها
- پشتیبانی در سوگواری
- مراسم تشییع جنازه.



برای مثال، محققان ممکن است بخواهند بافت پس از مرگ را مطالعه کنند. رضایت برای در دسترس قرار دادن بافت برای تحقیقات اخلاقی یا اهداف دیگر، می‌تواند با فرآیند رضایت پس از مرگ داده شود. توجه به این نکته مهم است که تمام تحقیقات باید با بیانیه ملی شورای ملی تحقیقات پزشکی و سلامت در مورد رفتار اخلاقی در تحقیقات مربوط به انسان‌ها مطابقت داشته باشد و توسط تیم اخلاق بیمارستان تأیید شود. تمام بافت‌ها بدون اطلاعات هویتی ثبت می‌شوند، به‌گونه‌ای که هویت شما و نوزادتان محفوظ بماند.

اگر نمی‌خواهید بافت نوزادتان برای تحقیق، تضمین کیفیت یا آموزش استفاده شود، می‌توانید کلمات مربوطه را در بخش مربوطه از بخش 2a، 2b یا 2c خط بزنید.

گزارش معاینه پس از مرگ/کالبدشکافی شامل چه اطلاعاتی است؟

پس از معاینه، پاتولوژیست گزارشی برای پزشکی که از شما و نوزادتان مراقبت کرده است، می‌نویسد و یافته‌های خود را با جزئیات شرح می‌دهد. تکمیل این کار 6 تا 8 هفته طول می‌کشد.

اطلاعات موجود در این گزارش به متخصص مراقبت‌های بهداشتی شما اجازه می‌دهد تا با شما در مورد علت مرگ نوزادتان و خطرات آن برای بارداری‌های آینده صحبت کند. همچنین می‌توانید هنگام امضای فرم رضایت‌نامه، درخواست گزارشی به زبان غیر فنی (به نام گزارش زبان ساده) را داشته باشید.

لطفا توجه داشته باشید که گزارش معاینه پس از مرگ/کالبدشکافی فنی و غیر فنی فقط می‌تواند برای پزشکی که در فرم رضایت‌نامه معرفی شده است ارسال شود.



با PathWest تماس بگیرید

ساعات کاری

دوشنبه تا جمعه
7.30 صبح تا 3.30 بعد از ظهر

0414 930 260

perinatal.pathology@health.wa.gov.au

pathwest.health.wa.gov.au

مکان

P Block, King Edward Memorial Hospital
Hensman Road, Subiaco WA 6008

آدرس پستی

PO Box 134, Subiaco WA 6904

معاینه کجا انجام می‌شود؟

نوزاد شما در بخش پاتولوژی پری‌نی‌تال (PathWest) در بیمارستان King Edward Memorial (KEMH)/خدمات سلامت زنان و نوزادان (WNHS) نگهداری می‌شود. در صورت درخواست معاینه نوزاد، او توسط پرسنل حمل و نقل مورد تایید PathWest به بخش پاتولوژی کودکان و پری‌نی‌تال PathWest در بیمارستان کودکان پرت (PCH) منتقل می‌شود، جایی که امکانات معاینه در آنجا قرار دارد. نوزاد شما در همان روز، پس از انجام معاینه، به بخش پاتولوژی پری‌نی‌تال در KEMH بازگردانده می‌شود.