



معلومات برای خانواده‌ها

انجام کالبدشکافی بعد از از دست دادن طفل تان

لطفاً آگاه باشید که معلومات ذیل ممکن است برای بعضی خوانندگان ناراحت کننده باشد.

اگر شما یا یکی از نزدیکان تان طفلی را از دست داده اید، تسلیت صمیمانه خود را ابراز می‌کنیم. ما می‌دانیم که از دست دادن طفل تان دردناک است، بناءً متعهد هستیم که در این تجربه دشوار از شما و خانواده تان حمایت و مراقبت نماییم.

از دست دادن طفل تان ممکن است سؤالات مهمی را مطرح کند که بالای روند سوگواری شما تأثیر بگذارد. یکی از راه‌ها برای تلاش در پاسخ به این سؤالات، انجام معاینه کالبدشکافی طفل تان است.

هدف این بروشور ارائه معلومات بیشتر به شما و پاسخ به بعضی سؤالات رایج است. ارائه دهنده مراقبت صحتی شما با شما در مورد انجام معاینه کالبدشکافی طفل تان تماس خواهد گرفت. شما می‌توانید انتخاب کنید که با کالبدشکافی پیش بروید یا آن را رد کنید. تصمیم کاملاً با خود تان است. شما فرصت خواهید داشت که از ارائه‌دهنده مراقبت‌های صحتی خود در مورد پروسه سؤال کنید تا به تصمیم‌گیری آگاهانه تان کمک کند.

سؤالات رایج

منظور از رضایت چیست؟

قبل از انجام کالبدشکافی، اجازه یا رضایت شما لازم است؛ یک متخصص بالینی ارشد این موضوع را با شما بحث خواهد کرد. اگر به کالبدشکافی رضایت دهید، از شما خواسته می‌شود که در نظر بگیرید چه نوع کالبدشکافی اجازه می‌دهید و مشخص کنید که بافت‌ها و اندام‌هایی که برای معاینه برداشته می‌شوند چگونه نگهداری خواهند شد. برای مثال، گاهی نکه داشتن یک اندام برای معاینه دقیق‌تر مفید است.

شما می‌توانید تعیین کنید که یک اندام برای چه مدت نگه داشته شود و در پایان معاینه چگونه با آن رفتار شود. این مسائل توسط داکتری که در پروسه رضایت به شما کمک می‌کند، با شما بحث خواهد شد. مهم است بدانید که هر تصمیمی که بگیرید، با طفل تان همیشه با بالاترین سطح مراقبت رفتار می‌شود. کالبدشکافی به قسمی انجام می‌شود که شما بتوانید بعد از انجام آن، طفل تان را ببینید و در آغوش بگیرید.

معاینه کالبدشکافی چیست؟

این یک معاینه بعد از وفات است که برای ارائه هرچه بیشتر معلومات به منظور توضیح آنچه برای طفل تان رخ داده، انجام می‌شود. این معاینه توسط متخصص طب به نام پاتولوژیست اطفال و perinatal انجام می‌شود که تجربه و آموزش خاص در این ساحه دارد.

سه قسم معاینه وجود دارد: **خارجی، کامل و محدود**. فورمه رضایت گزینه‌های جداگانه برای هر نوع معاینه دارد. برای معاینه خارجی، بخش 2a باید تکمیل شود، برای معاینه کامل بخش 2b، و برای معاینه محدود بخش 2c.

یک معاینه کامل‌تر (مانند معاینه کامل) به پاتولوژیست اجازه می‌دهد که گزارش نهایی جامع‌تری ارائه دهد. این امر به نوبه خود به دکتر یا مشاور شما کمک می‌کند تا بهتر توضیح دهد که برای طفل تان چه اتفاقی افتاده است.

هر معاینه‌ای، از جمله معاینه خارجی، شامل مراحل ذیل:

- عکس‌های کلینیکی (این عکس‌ها برای تشخیص و ثبت ناهنجاری‌های مادرزادی بسیار مفید هستند)
- یک مجموعه معیاری اندازه‌گیری‌ها (برای تعیین این‌که نوزاد چگونه رشد کرده است)
- بیبی‌گرام (نوعی عکس اشعه ایکس که امکان ارزیابی اسکلت را فراهم می‌کند)
- معاینه خارجی بدن (برای بررسی این‌که ساختارهای بدن و اندام‌ها چگونه رشد کرده‌اند)
- معاینه دقیق جفت (پس از زایمان).

اگرچه معاینه پس از وفات یک معاینه بسیار تخصصی است، همیشه ممکن نیست که علت وفات تعیین شود یا تمام یافته‌ها توضیح داده شود.

لطفاً همچنان آگاه باشید که پاتولوژیست ممکن است عکس‌های کلینیکی، تصاویر اشعه ایکس و راپور را با سایر متخصصین بالینی شریک سازد، مخصوصاً زمانی که قضیه بسیار پیچیده باشد و معلومات اضافی ضرورت باشد یا نظر تخصصی دوم درخواست شده باشد.

معاینه خارجی پس از وفات (بخش 2a)

ما درک می‌کنیم که ممکن است نخواهید هیچ برشی روی بدن نوزاد شما ایجاد شود و این کاملاً قابل قبول است. ما هنوز هم می‌توانیم معلومات زیادی را از طریق عکس‌های کلینیکی، اندازه‌گیری‌ها، بیبی‌گرام و معاینه جفت به دست آوریم.

معاینه کامل پس از وفات (بخش 2b)

معاینه کامل پس از وفات، پیچیده‌ترین و دقیق‌ترین نوع معاینه پس از وفات است. این کار به پاتولوژیست اجازه می‌دهد تا تمام اعضای بدن را معاینه کند تا بیشترین معلومات ممکن به دست آید. برای انجام کالبدشکافی، برش‌هایی در امتداد قفسه سینه، شکم و پوست سر ایجاد می‌شود.

پس از معاینه پس از وفات، این برش‌ها با دقت ترمیم خواهند شد و زمانی که طفل شما با لباس مناسب به شما بازگردانده می‌شود، قابل مشاهده نخواهند بود.

معاینه محدود پس از وفات (بخش 2c)

با وجودی که انجام معاینه کامل پس از وفات بهترین روش طبی است، ما درک می‌کنیم که ممکن است بخواهید کمترین اندازه آزمایش ممکن انجام شود. این موضوع ممکن است مخصوصاً زمانی صدق کند که معلوم باشد نوزاد شما مشکل مشخصی دارد، برای مثال در قلب یا مغز.

همچنین ممکن است مواردی وجود داشته باشد که داکتر شما توصیه کرده باشد پس از فوت نوزاد تان، بررسی‌های ژنتیکی انجام شود. در این موارد، می‌توان معاینه محدود پس از وفات انجام داد، مانند موارد ذیل:

- معاینه اعضای شکم و قفسه سینه بدون ایجاد برش در سر
- معاینه فقط اعضای قفسه سینه
- معاینه فقط اعضای شکم
- معاینه فقط سر
- معاینه صرفاً برای نمونه‌گیری بافت جهت بررسی ژنتیکی.

تصمیم‌گیری کاملاً به شما مربوط است. برای انجام کالبدشکافی محدود، برشی مطابق تشخیص پاتولوژیست ایجاد می‌شود. این برش با دقت ترمیم خواهد شد و زمانی که نوزاد شما با لباس مناسب پوشانده شده و در پتوی پیچیده شده به شما بازگردانده می‌شود، قابل مشاهده نخواهد بود. کارمند صحنی شما می‌تواند معلومات بیشتری در مورد این پروسه ارائه کند.

آیا لازم است همین حالا تصمیمی بگیریم؟

خیر، ضروری نیست. مهم است که تصمیم‌هایی بگیرید که با آن راحت باشید و ما درک می‌کنیم که این موضوع ممکن است کمی وقت بگیرد. هیچ معاینه‌ای بالای نوزاد شما بدون رضایت شما انجام نخواهد شد.

چه نوع بافت گرفته می‌شود؟

برای معاینه کامل یا محدود پس از وفات، نمونه‌های کوچک (تقریباً به اندازه یک نخود) به طور معمول از هر عضو اصلی بدن برای بررسی میکروسکوپی جهت تشخیص بیماری گرفته می‌شود. این کار مشابه نمونه‌گیری (بیوپسی) است که در زمان زنده بودن انجام می‌شود. نمونه‌هایی با اندازه مشابه ممکن است برای آزمایش توسط بخش‌های دیگر (مانند ژنتیک، میکروب‌شناسی و ویروس‌شناسی) نیز گرفته شوند. همچنین یک قطعه کوچک از بافت برای نگهداری و انجام آزمایش‌های بیشتر (مانند آزمایش‌های ژنتیکی) گرفته می‌شود. تصمیم در مورد این‌که چه بافتی گرفته شود، در زمان معاینه پس از وفات توسط پاتولوژیست تعیین می‌شود.

نتایج این آزمایش‌های اضافی در راپور نهایی شامل خواهد شد.

بافت‌ها برای چه مدت نگهداری می‌شوند؟

مگر این‌که اجازه داده شود، تمام بافت‌هایی که برای آزمایش‌های بیشتر استفاده نمی‌شوند یا بافت‌هایی که ذخیره می‌شوند (مانند بافت منجمد)، پس از تکمیل معاینه پس از وفات دوباره به بدن بازگردانده می‌شوند.

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

این بافت به یک بلاک پارافینی تبدیل می‌شود که از آن سلاید میکروسکوپی تهیه می‌گردد. پاتولوژیست سلاید را زیر میکروسکوپ بررسی می‌کند تا مشخص شود آیا بیماری وجود دارد یا خیر. بلاک‌ها و سلایدها به‌عنوان بخشی از دوسیه نوزاد شما به‌طور نامحدودی نگهداری می‌شوند و ممکن است در آینده دوباره مورد مراجعه قرار گیرند.

چرا بافت برای نگهداری گرفته می‌شود و چه اتفاقی برای آن می‌افتد؟

دلایل مختلفی برای گرفتن بافت جهت نگهداری وجود دارد. اول این‌که، ممکن است پاتولوژیست در روز انجام معاینه پس از وفات مطمئن نباشد که چه آزمایش‌های اضافی (مانند آزمایش ژنتیکی) باید انجام شود. این موضوع مخصوصاً زمانی درست است که معاینه پیچیده باشد. بسیار مفید است که بافت منجمد موجود باشد تا زمانی که پاتولوژیست درک واضح‌تری از روند بیماری زمینه‌ای احتمالی پیدا کرد، برای آزمایش‌های اضافی ارسال شود.

دوم این‌که، علم طب (به‌خصوص بخش ژنتیک) به‌سرعت در حال پیشرفت است و داشتن بافت برای آزمایش‌های پیشرفته بسیار مفید می‌باشد. بافتی که گرفته می‌شود با یک پروسه خاص در دمای منفی 80 درجه منجمد شده و تا 20 سال در لابراتوار PathWest نگهداری می‌شود. این بافت ممکن است بعداً برای آزمایش، مخصوصاً آزمایش‌های ژنتیکی، استفاده شود.

آیا اعضای بدن را نگه می‌دارید؟

خیر. مگر این‌که شما رضایت بدهید که عضوی نگهداری شود، تمام اعضای بدن دوباره به بدن بازگردانده می‌شوند. با این حال، چون بعضی اعضای بدن مانند مغز بدون تداوی کیمیایی (که به آن تثبیت‌سازی گفته می‌شود) به‌طور مناسب قابل معاینه نیستند، ممکن است قبل از شروع معاینه پس از وفات، متخصص مراقبت صحتی از شما بخواهد که به PathWest اجازه دهید عضو مورد نظر برای مدت بیشتری نگهداری شود و بخش 3 فورم رضایت‌نامه را تکمیل نمایید.

اگر اجازه داده شود و عضوی برای تثبیت‌سازی نگهداری گردد، گزینه‌های سوزاندن و دفن شامل موارد زیر می‌شود:

1. به تعویق انداختن سوزاندن یا دفن تا زمان تکمیل معاینه (این کار ممکن است تا 2 هفته طول بکشد)؛ یا
2. انجام سوزاندن یا دفن و انجام خاک سپاری جداگانه در زمان بعدی.

در مورد آزمایش ژنتیکی چی؟

در جریان دهه گذشته، درک مبانی ژنتیکی بیماری‌ها و اختلالات مادرزادی به‌طور چشمگیری افزایش یافته است. آزمایش ژنتیکی یک پروسه بسیار پیچیده است و باید در لابراتوار تخصصی انجام شود. این آزمایش می‌تواند در زمان معاینه پس از وفات، بعد از آن، یا در هر دو زمان انجام شود؛ این موضوع به روند بیماری زمینه‌ای بستگی دارد. روش معمول این است که یک قطعه کوچک از بافت، تقریباً به اندازه یک نخود (برای مثال از عضله در معاینه کامل یا محدود پس از وفات، یا از بند ناف در معاینه خارجی پس از وفات) گرفته شده و سپس با یک پروسه خاص منجمد گردد. بعد از آن، بافت یا به لابراتوار ژنتیک فرستاده می‌شود، یا نگهداری می‌شود، یا هر دو. شما می‌توانید با علامت زدن گزینه «بلی» یا «خیر» در بخش 2a یا 2b یا 2c فورم رضایت‌نامه، رضایت یا عدم رضایت خود را برای انجام آزمایش ژنتیکی اعلام نمایید.

با وجودی که آزمایش ژنتیکی بسیار پیشرفته است، ممکن است همیشه پاسخ مشخصی ارائه نکند. گاهی ممکن است آزمایش ژنتیکی نشان دهد که سایر اعضای خانواده نیز می‌توانند ناقل بیماری باشند و باید آزمایش شوند. داکتر شما می‌تواند پیامدهای آزمایش ژنتیکی را با شما در میان بگذارد؛ این یک پروسه جداگانه رضایت‌گیری نسبت به معاینه پس از وفات است.

آیا بافت‌ها می‌توانند برای اهداف دیگری مانند تحقیق استفاده شوند؟

قانون اجازه می‌دهد که از بافت‌ها برای اهداف دیگری مانند تحقیق، آموزش، تعلیم و اهداف تضمین کیفیت استفاده شود.

چه افراد دیگری هنگام معاینه حضور دارند؟

در جریان معاینه پس از وفات، ممکن است یک داکتر در حال آموزش، قابله، نرس، تخنیکر لابراتوار یا متخصص به‌عنوان بخشی از آموزش خود یا برای بررسی یافته‌ها حضور داشته باشد.

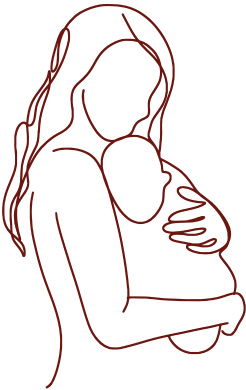
برای دریافت مشوره با چه کسی می‌توانم صحبت کنم؟

همه‌هنگ‌کننده معاینه پس از وفات یا داکتر شما می‌تواند در مورد تمام سوالات مربوط به معاینه پس از وفات و بررسی یافته‌ها با شما صحبت کند.

آرامش، حمایت و معلومات بیشتر

معلومات در مورد سایر خدمات ارائه‌شده توسط سردخانه اطفال از طریق وب‌سایت ما قابل دسترسی است، از جمله در موارد ذیل:

- ترتیب دادن مشاهده
- حمایت در دوران سوگواری
- مراسم تدفین.



برای مثال، پژوهشگران ممکن است بخواهند بافت‌های پس از وفات را مطالعه کنند. رضایت برای در دسترس بودن بافت جهت تحقیقات اخلاقی یا سایر اهداف، می‌تواند در جریان پروسه رضایت نامه معاینه پس از وفات داده شود. مهم است بدانید که تمام تحقیقات باید مطابق با بیانیه ملی شورای ملی صحت و تحقیقات طبی در مورد اصول اخلاقی تحقیقات مرتبط با انسان‌ها بوده و توسط تیم اخلاق شفاخانه تأیید شده باشد. تمام بافت‌ها بدون مشخصات هویتی خواهند بود تا از هویت شما و نوزادتان محافظت شود.

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

گزارش معاینه پس از وفات شامل چه معلوماتی است؟

پس از معاینه، پاتولوژیست یک راپور برای داکتری که از شما و نوزادتان مراقبت کرده است تهیه می‌کند و یافته‌های خود را در آن شرح می‌دهد. تکمیل این راپور 6 تا 8 هفته وقت می‌گیرد.

معلومات موجود در این راپور به متخصص مراقبت صحی شما اجازه می‌دهد تا در مورد دلیل فوت نوزاد و خطرات احتمالی برای بارداری‌های آینده با شما صحبت کند. همچنین هنگام امضای فورم رضایت‌نامه، شما می‌توانید درخواست راپور به زبان ساده و غیرتخصصی (که راپور به زبان ساده نامیده می‌شود) را داشته باشید.

لطفاً توجه داشته باشید که هر دو راپور تخصصی و غیرتخصصی معاینه پس از وفات فقط می‌توانند برای داکتری که در فورم رضایت‌نامه معرفی شده است ارسال شوند.

معاینه در کجا انجام می‌شود؟

نوزاد شما در بخش پاتولوژی پری‌ناتال (PathWest) در شفاخانه / King Edward Memorial Hospital (KEMH) Women and Newborn Health Service (WNHS) نگهداری می‌شود. اگر درخواست معاینه نوزاد خود را داشته باشید، او توسط کارکنان ترانسپورت مورد تأیید PathWest به بخش پاتولوژی اطفال و پری‌ناتال PathWest در شفاخانه اطفال پرت (PCH)، جایی که امکانات معاینه موجود است، انتقال داده خواهد شد. پس از انجام معاینه، نوزاد شما در همان روز به بخش پاتولوژی پری‌ناتال در KEMH بازگردانده خواهد شد.



تماس با PathWest

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