



## دعوت به شرکت در یک پروژه پژوهشی درباره پوسیدگی دندان در کودکان

ما می خواهیم از شما بپرسیم که آیا شما و فرزندتان می خواهید در یک پروژه پژوهشی شرکت کنید. در این متن، شما اطلاعاتی درباره پروژه و اینکه شرکت در آن چه مفهومی دارد، دریافت خواهید کرد.

### پروژه مورد نظر چیست و دلیل درخواست شما برای شرکت من در آن چیست؟

پوسیدگی دندان، یعنی سوراخ شدن دندان‌ها، در میان کودکان کم سن و سال رو به افزایش است، چیزی که به ویژه در میان کودکان 6 ساله مشهود است. ما مدت‌هاست می‌دانیم که خطر ابتلا به پوسیدگی دندان تحت تأثیر مسواک زدن و عادات غذایی قرار می‌گیرد. به نظر می‌رسد ارتباطی نیز بین پوسیدگی دندان و باکتری‌های دهان، شرایط اجتماعی و محیطی که کودکان در آن زندگی می‌کنند، وجود دارد، اما هنوز بسیاری از این موارد را درک نکرده ایم.

هدف از این پروژه بررسی عواملی است که از ابتلای کودکان 6 ساله به پوسیدگی دندان جلوگیری می‌کند، از طریق بررسی رفتارهای مرتبط با سلامت دهان، عادات غذایی، فلور باکتریایی دهان، میزان مواجهه با مواد شیمیایی موجود در پلاستیک و دیدگاه والدین/سرپرستان در مورد سلامت دهان کودک. شناخت بهتر این عوامل محافظتی می‌تواند راهگشای ارتقای سلامت دهان در کودکان سنین پائین باشد.

دلیل اینکه از شما دعوت شده در این مطالعه شرکت کنید این است که فرزند شما در سال 2024 شش ساله می‌شود و به همین دلیل برای انجام معاینه معمول سلامت دهان از سوی مراقبت‌های دندانپزشکی عمومی فراخوانده خواهد شد.

اطلاعات تماس شما را از کلینیک دندانپزشکی شما در مراقبت‌های دندانپزشکی عمومی دریافت کرده ایم. متولی پژوهش این پروژه دانشگاه کارلستاad و منطقه ورمند است. منظور از متولی پژوهش، سازمانی است که مسئولیت این پروژه را بر عهده Dnr دارد. درخواست این پروژه توسط کمیته اخلاق در پژوهش تأیید شده است و شماره پرونده آن در کمیته اخلاق است 2023-01-05861.

### این پروژه چگونه انجام می‌شود؟

شرکت شما در این مطالعه به این معنی است که از شما به عنوان ولی قانونی کودک، درخواست خواهد شد تا رضایت خود را برای شرکت فرزندتان در مطالعه اعلام کنید. در زمان ارائه این اطلاعات، از شما خواسته می‌شود که آیا موافق، شرکت فرزندتان در مطالعه هستید یا خیر. اگر می‌خواهید اطلاعات شفاهی دریافت کنید، می‌توانید با یکی از افراد ذکر شده در انتهای این اطلاعات تماس بگیرید.

عوامل محافظت کننده در برابر پوسیدگی دندان در دوران کودکی - یک پژوهش در میان کودکان 6 ساله و والدین آنها در ورمند

شرکت فرزند شما به این معنی است که ما در زمان معاينه معمول سلامت دهان، اطلاعاتی درباره دندان های فرزندتان (پوسیدگی احتمالی، ترمیم ها) را جمع آوری خواهیم کرد. همچنین بزاق را از طریق قرار دادن یک پنبه کوچک در دهان فرزندتان به مدت حدود دو دقیقه جمع آوری خواهیم کرد. در غیر این صورت، این ویزیت مانند معاينه معمول فرزندتان انجام خواهد شد، اما انتظار می رود حدود 10 دقیقه بیشتر طول بکشد.

ما همچنین از شما خواهیم خواست تا در جمع آوری یک نمونه ادرار 10 میلی لیتر از فرزندتان به ما کمک کنید. شما این نمونه را سپس به پرسنل مراقبت های دندانپزشکی تحويل خواهید داد. شما مواد و دستورالعمل جمع آوری نمونه را پس از اعلام رضایت برای شرکت در مطالعه، همزمان با دریافت فراخوان برای معاينه دریافت خواهید کرد.

شرکت شما همچنین به این معنی است که شما یک پرسشنامه را با سوالاتی درباره زمینه، عادات و نگرش های خود در مورد سلامت دهان، و همچنین عادات تغذیه ای و سلامت دهان فرزندتان تکمیل خواهید کرد. این پرسشنامه شامل سوالاتی درباره رفتارهای سلامتی و مسائل زندگی نیز خواهد بود. تکمیل این پرسشنامه 20 تا 30 دقیقه طول می کشد و شما آن را در زمانی که فرزندتان در حال معاينه است، پر خواهید کرد. همین پرسشنامه برای تمامی والدین/سرپرستان دارای فرزند هم سن فرزند شما در منطقه ورمند ارسال می شود.

در زمان این ویزیت، ممکن است از شما به عنوان ولی قانونی کودک درخواست شود که در یک مصاحبه در زمان دیگری شرکت کنید. این مصاحبه درباره تجربیات شما در مورد سلامت دهان و مراقبت های دندانپزشکی فرزندتان خواهد بود. این مصاحبه در مکان و زمانی که خودتان انتخاب می کنید برگزار خواهد شد و انتظار می رود حدود 30 تا 60 دقیقه طول بکشد. یک محقق این مصاحبه را انجام خواهد داد و آن ضبط و پس از آن به متن رونویسی خواهد شد.

## عواقب و خطرات احتمالی شرکت در این پژوهه

ثبت های معاينه بالينی فرزند شما همانند یک معاينه معمول است و از دستورالعمل های موجود در کلينيک دندانپزشکي پیروی می کند. نمونه گیری بزاق یک اقدام معمول در مراقبت های دندانپزشکی است و توسط پرسنل با تجربه انجام می شود.

معاينه دهان ممکن است ناراحت کننده تلقی شود و برخی افراد تجربیات نامطلوبی از مراقبت های دندانپزشکی قلبی دارند یا به هر دلیل دیگری از دندانپزشکی می ترسند. اگر کودک در طول معاينه احساس ناراحتی کرد، می تواند در هر زمانی معاينه را متوقف کند.

نه سوالات مصاحبه و نه سوالات پرسشنامه هیچ ریسکی ندارند. ممکن است برخی سوالات و گفتگوها در طول مصاحبه احساس افشاگری ایجاد کنند، اما این موارد بر اساس میل شخصی شما خواهد بود. در صورت وجود هرگونه نگرانی در مورد مشکلات دندان/سلامت دهان کودک، گفتگو/مشاوره پیگیری با مراقبت های دندانپزشکی به شما ارائه خواهد شد.

## شرکت در این پژوهه داوطلبانه است

شرکت شما و فرزندتان داوطلبانه است و شما/فرزندتان می توانید در هر زمانی تصمیم به انصراف از شرکت بگیرید. اگر شما/فرزندتان تصمیم بگیرید که شرکت نکنید یا شرکت را متوقف کنید، نیازی نیست دلیل آن را توضیح دهید، و این امر بر مراقبت ها یا درمان های آینده شما/فرزندتان نیز تاثیری نخواهد گذاشت.

اگر شما/فرزندتان می خواهید شرکت خود را متوقف کنید، باید با مسئول پژوهه (اطلاعات زیر (تماس بگیرید.

## چگونه می توانم اطلاعاتی درباره نتایج این پژوهه دریافت کنم؟

نتایج این پژوهه به صورت مستمر در مقالات علمی سوئدی و بین المللی و همچنین کنفرانس ها منتشر خواهد شد. شما می توانید با تماس با مسئولان پژوهه (اطلاعات زیر (از نتایج آن مطلع شوید.

## چه اتفاقی برای اطلاعات من می افتد؟

این پژوهه اطلاعاتی را درباره شما و فرزندتان جمع آوری و ثبت خواهد کرد.

ما اطلاعات و نمونه هایی را که در زمان معاینه بالینی ثبت می شوند، نگهداری خواهیم کرد تا بتوانیم سلامت دهان فرزندتان را با دیگر کودکانی که معاینه شده اند و همچنین وضعیت سلامت دهان سایر کودکان مقایسه کنیم. پاسخ ها و نتایج شما به گونه ای پردازش خواهند شد که افراد غیرمجاز نتوانند به آنها دسترسی پیدا کنند. این اطلاعات در سیستم های رایانه ای با امنیت بالا که برای ذخیره اطلاعات حساس شخصی مجاز هستند، نگهداری خواهند شد. نام، شماره شناسایی و آدرس شما با یک کد شناسایی جایگزین می شود که به این روش ناشناس سازی داده ها گفته می شود.

برای هیچ فرد دیگری که به فایل های داده دسترسی دارد، امکان شناسایی شما و اطلاعات شما وجود نخواهد داشت. برای این کار به یک کلید کدگذاری جداگانه نیاز است که به صورت امن توسط مسئول تحقیقات این پژوهه نگهداری می شود. بر اساس قوانین جاری در زمینه تحقیقات، این اطلاعات به مدت 10 سال پس از اتمام پژوهه تحقیقاتی نگهداری خواهند شد و پس از آن حذف/نابود خواهند شد.

اطلاعات (بخش بالینی و پرسشنامه (به صورت اعداد به یک فایل داده منتقل خواهند شد که به صورت آماری تجزیه و تحلیل می شوند. آمار فقط نشان خواهد داد که به طور کلی والدین چگونه به سوالات پاسخ داده اند و نه اینکه افراد خاص چگونه پاسخ داده اند. برای هیچ فردی که به فایل های داده دسترسی دارد، امکان شناسایی شما، فرزندتان و اطلاعات شما/فرزندتان از طریق این فایل های داده وجود نخواهد داشت.

در گردآوری مصاحبه ها، هیچ نامی وجود نخواهد داشت. ممکن است در زمان ارائه نتایج، نقل قول هایی از مصاحبه ها آورده شود، اما این نقل قول ها به گونه ای نخواهند بود که بتوان آنها را به شما به عنوان یک فرد خاص نسبت داد. ضبط صوتی ها به صورت دیجیتالی نگهداری خواهند شد و با نام کاربری و رمز عبور محافظت می شوند.

اطلاعات شخصی شما و فرزندتان بر اساس قانون حفاظت از داده های اتحادیه اروپا

پردازش خواهند شد. مبنای قانونی برای پردازش اطلاعات شخصی شما، انجام یک وظیفه با منفعت عمومی (تحقیقات) است. اگر تصمیم بگیرید شرکت خود را در این مطالعه متوقف کنید، پس از آن دیگر هیچ اطلاعات شخصی جدیدی از شما و فرزندتان جمع آوری نخواهد شد. اما اطلاعات شخصی که قبلًا جمع آوری شده است، به طور معمول می تواند در تحقیقات مورد استفاده قرار گیرد. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد مبانی قانونی مختلف، به لینک زیر مراجعه کنید

<https://www.kau.se/hur-ska-jag-skriva-forskningspersonsinformation-och-samtycke>

پاسخ های شما، اطلاعات فرزندتان و نتایج شما/فرزندتان به گونه ای پردازش خواهند شد که افراد غیرمجاز نتوانند به آنها دسترسی پیدا کنند. دانشگاه کارلستاad، به همراه منطقه ورمند، مسئولان اصلی تحقیقات و مسئول اطلاعات شخصی هستند. هر مسئول اصلی تحقیقات، به طور مستقل مسئول اطلاعات شخصی برای پردازش اطلاعات شخصی خود است، اما اطلاعات شخصی در چارچوب این مطالعه بین مسئولان اصلی تحقیقات به اشتراک گذاشته/منتقل خواهد شد

علاوه بر این، پردازش اطلاعات شخصی توسط نهادهای دیگری که به عنوان پردازشگر اطلاعات شخصی فعالیت می کنند، انجام خواهد شد.

بر اساس قانون حفاظت از داده های اتحادیه اروپا، شما این حق را دارید که به صورت رایگان به اطلاعات مربوط به خودتان که در این پژوهه پردازش می شوند، دسترسی پیدا کنید و در صورت نیاز، هرگونه اشتباہی را اصلاح کنید. همچنین می توانید درخواست حذف اطلاعات مربوط به خود و محدودیت در پردازش اطلاعات شخصی خود را بدھید. اگر می خواهید به این اطلاعات دسترسی پیدا کنید، باید با مسئول پژوهه (اطلاعات زیر (تماس بگیرید

عوامل محافظت کننده در برابر پوسیدگی دندان در دوران کودکی - یک پژوهش در میان کودکان 6 ساله و والدین آنها در ورمند

اگر از نحوه پردازش اطلاعات شخصی خود ناراضی هستید، این حق را دارید که به نهاد نظارتی یعنی اداره حفاظت از حریم خصوصی شکایت کنید.

<https://www.imy.se>, (Integritetsskyddsmyndigheten)

اطلاعات تماس مسئول حفاظت داده در دانشگاه کارلستاڈ عبارتند از

ایمیل ، تلفن 054 700 10 00 [dpo@kau.se](mailto:dpo@kau.se)

برای اطلاعات بیشتر در مورد نحوه پردازش اطلاعات شخصی در دانشگاه کارلستاڈ، به

مراجعه کنید <https://www.kau.se/gdpr>

اطلاعات تماس مسئول حفاظت داده در منطقه ورمند عبارتند .

Tel: 010-831 41 99, [dataskyddsombud@regionvarmland.se](mailto:dataskyddsombud@regionvarmland.se)

، برای اطلاعات بیشتر در مورد نحوه پردازش اطلاعات شخصی در منطقه ورمند به

<https://regionvarmland.se/regionvarmland/om-regionen/personuppgiftsbehandling>

مراجعه کنید

## چه اتفاق برای نمونه های فرزندم می افتد؟

نمونه های (بزرگ، ادرار) (که در این پروژه گرفته می شوند، با کدگذاری در آنچه که بانک زیستی نامیده می شود، نگهداری می شوند. نام این بانک زیستی، بانک زیستی ورمند با شماره ثبت 924 است و در بیمارستان مرکزی کارلستاڈ قرار دارد. مسئول (متولی) (این بانک زیستی، منطقه ورمند است

نمونه ها برای تجزیه و تحلیل به یک مرکز مناسب در سوئد ارسال خواهند شد. تمامی نمونه های ذکر شده در بالا کدگذاری (ناشناس سازی) (خواهند شد، که به این معنی است که نمی توانند به طور مستقیم به شما به عنوان یک فرد ربط داده شوند. کلید کدگذاری در دانشگاه کارلستاڈ نگهداری می شود تا افراد غیرمجاز نتوانند به آنها دسترسی پیدا کنند.

شما این حق را دارید که بدون ارائه توضیح، به نگهداری نمونه ها رضایت ندهید. اگر به نگهداری نمونه ها رضایت دهید این حق را دارید که بعداً و بدون ارائه توضیح، رضایت خود را پس بگیرید پشمیان شوید. در این صورت، نمونه های شما دور اندام خواهند شد. اگر می خواهید رضایت خود را پس بگیرید، باید با مسئولان پروژه تماس بگیرید. اطلاعات زیر را ببینید.

نمونه ها فقط می توانند به رویی که شما به آن رضایت داده اید، استفاده شوند. اگر موافقت کنید که ما می توانیم نمونه های شما را برای اهداف آینده نگهداری و استفاده کنیم، باید به طور خاص به این موضوع رضایت دهید. اگر تحقیقاتی که هنوز برنامه ریزی نشده است انجام شود، کمیته اخلاق پژوهش تصمیم خواهد گرفت که آیا باید دوباره از شما سوال شود یا خیر.

## بیمه و غرامت

نیازی به بیمه برای شرکت شما در این پروژه وجود ندارد. معاینه بالینی توسط پرسنل مراقبت های دندانپزشکی استخدام شده در خدمات دندانپزشکی عمومی ورمند انجام می شود و تحت پوشش بیمه خسارت بیمار قرار می گیرد. هیچ غرامتی برای شرکت شما/فرزنده شما در این مطالعه پرداخت نمی شود.

عوامل محافظت کننده در برابر پوسیدگی دندان در دوران کودکی - یک پژوهش در میان کودکان 6 ساله و والدین آنها در ورمند

## مسئولان پژوهش

مسئول این پژوهش اولریکا لیندمارک، استاد علوم سلامت دهان و دندان در دانشگاه کارلستاڈ است

اطلاعات تماس:

E-post: [ulrika.lindmark@kau.se](mailto:ulrika.lindmark@kau.se)

Telefon: 0730-31 27 28

اطلاعات تماس سایر محققان مشارکت کننده عبارتند از :

Ann-Catrin André Kramer, professor odontologi/lektor, Karlstads universitet  
[ann-catrin.kramer@kau.se](mailto:ann-catrin.kramer@kau.se), tfn 0730-84 14 27

Anna-Sofia Preece, doktor/lektor i folkhälsovetenskap, Karlstads universitet  
[anna-sofia.preece@kau.se](mailto:anna-sofia.preece@kau.se), tfn 054-700 17 35

Ann Erlandsson, docent/lektor medicinsk vetenskap, Karlstads universitet  
[ann.erlandsson@kau.se](mailto:ann.erlandsson@kau.se), tfn 0723-15 83 77

Huan Shu, docent/lektor folkhälsovetenskap, Karlstads universitet  
[huan.shu@kau.se](mailto:huan.shu@kau.se), tfn 054-700 21 23  
(OBS! enbart engelsktalande)

Tita Kirkinen, specialisttandläkare barntandvård, doktor odontologi  
Folktandvården Region Värmland  
[tita.kirkinen@regionvarmland.se](mailto:tita.kirkinen@regionvarmland.se), tfn 010-8319490