در اینجا خلاصه ای از سه مقاله ای است که ارائه کرده اید:

**مطالعات نشان داده اند که وسایل پزشکی که به زوجین در باردار شدن کمک می کنند، مانند کاپ دهانه رحم و کاپ بارداری، می توانند موثر باشند.**

**در مطالعه ای که توسط Diamond و همکارانش در سال 1983 انجام شد، 53 درصد از زوج هایی که از فنجان دهانه رحم برای تلقیح داخل رحمی در خانه استفاده کردند، باردار شدند. میزان بارداری در زنانی که ناباروری اولیه داشتند 43 درصد و در زنانی که ناباروری ثانویه داشتند 67 درصد بود.**

**مطالعه دیگری که توسط Pelekanos در سال 2015 انجام شد، نشان داد که دستگاه کمک باروری خانگی Stork OTC می تواند به افزایش غلظت اسپرم در مخاط دهانه رحم کمک کند. این مطالعه نشان داد که 85 درصد از زوجین پس از استفاده از Stork OTC در مقایسه با مقاربت طبیعی، غلظت اسپرم بیشتری در مخاط دهانه رحم خود داشتند.**

**مطالعه سومی که توسط van den Dool و همکارانش در سال 2021 انجام شد، نشان داد که کاپ بارداری FERTI-LILY می تواند به طور قابل توجهی میزان بارداری را افزایش دهد. این مطالعه نشان داد که 35.4 درصد از زنانی که از کاپ بارداری FERTI-LILY استفاده کردند، پس از 3 ماه باردار شدند. این میزان در مقایسه با میزان بارداری مورد انتظار 23.9 درصد، به طور قابل توجهی بیشتر بود.**

**در حالی که این مطالعات امیدوار کننده هستند. این مطالعات نشان می دهد که وسایل پزشکی که به زوجین در باردار شدن کمک می کنند، می توانند گزینه ارزشمندی برای زوج هایی باشند که در تلاش برای باردار شدن هستند.**

**در اینجا برخی از نکات کلیدی وجود دارد که باید در نظر داشته باشید:**

* **انواع مختلفی از وسایل پزشکی وجود دارد که می توانند به زوجین در باردار شدن کمک کنند. این وسایل شامل کاپ های دهانه رحم، دستگاه های کمک باروری خانگی و کاپ های بارداری است.**
* **این وسایل پزشکی می توانند به روش های مختلفی عمل کنند. برخی از این وسایل به افزایش غلظت اسپرم در مخاط دهانه رحم کمک می کنند، در حالی که برخی دیگر به طور مستقیم اسپرم را به داخل رحم منتقل می کنند.**
* **این وسایل پزشکی به طور کلی بی خطر و آسان برای استفاده هستند. با این حال، مهم است که قبل از استفاده از هر وسیله پزشکی با پزشک خود صحبت کنید.**

لطفا توجه داشته باشید که این فقط یک خلاصه است و برای درک کامل یافته های این سه مقاله، باید هر مقاله را به طور کامل مطالعه کنید.