



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم

مرکز آموزشی - درمانی حضرت فاطمه معصومه(س)

## خودمراقبتی در تغذیه

### نوزاد نارس

### Nicu بخش

با همکاری واحد آموزش دفتر پرستاری بیمارستان

حضرت معصومه (س)- بهار 97

تهیه کننده: سعیده آقائی کارشناس ارشد مراقبت ویژه نوزادان

2) Wong, 2011, essentials of pediatric nursing



معمولًا شیر خوردن نوزاد، چرخه مکث و مکیدن دارد به طوری که در ابتدا مکیدن کمتر ولی مکث طولانی تر است و بتدریج که نوزاد رشد می‌کند به تعداد مکیدن‌ها اضافه و زمان مکث کردن کمتر می‌شود. اگر سن نوزاد 34 تا 36 هفته بارداری و یا وزن او بیش از 1800 گرم باشد به راحتی می‌توانند از طریق پستان تغذیه شوند. ولی در بسیاری از نوزادان بیشتر از 32 هفته هم می‌توانند از طریق پستان تغذیه شوند. جهت مراجعه سرپایی با در دست داشتن مدارک و خلاصه پرونده به آدرس: کلینیک دارالشفا، میدان امام خمینی بعد از کوچه 22، جناب آقای دکتر علیرضا سعادتی فوق تخصص نوزادان، روزهای شنبه تا چهارشنبه ساعت 18-20 مراجعه فرمائید.

ولی ممکن است حین مراقبت آغوشی به سمت پستان برودر این حالت مادر نمی‌تواند از راه پستان به او شیر بدهد ولی ممکن است که انگشت تمیز و یا پستان دوشیده شده و خالی خود را در اختیار نوزاد بگذارد. این کار رسبب تقویت مکیدن و انتقال محبت و افزایش شیر مادر می‌شود.



وقتی وزن نوزاد بین 1200 تا 1500 گرم رسید و یا سن حاملگی بین 30-32 باشد کم کم تغذیه با لوله معده کمتر شده و با فنجان یا کاپ شروع می‌شود



منابع

1) Verklan.MT, 2015, corecurriculum for newonatal intensive care nursing

در صورت نیاز برای استفاده از لوله معده در نوزادان زیر 2000 گرم از لوله دهانی - معده و برای بیش از 2000 گرم از لوله بینی-معدی استفاده می شود.



بهترین وضعیت نوزاد نارس بعد از اتمام تغذیه، به حالت خوابیده به شکم یا به پهلوی راست می باشد.



اگر نوزاد کمتر از 1200 گرم وزن دارد و یا سن حاملگی کمتر از 30 می باشد معمولاً نمی تواند از را دهان تغذیه شود ،



باتوجه به فواید فراوان تغذیه نوزاد نارس با شیر مادر، ممکن است شیر مادر تمام نیازهای تغذیه ای این نوزادان بخصوص نوزادان کمتر از 1500 گرم را تامین نکند، بنابراین لازم است از مغذی کننده های شیر مادر برای نوزادان زیر 2000 گرم استفاده می شود

نوزاد در شبانه روز به طور مرتب تغذیه میشود. معمولاً هر 90 دقیقه در طی روز و هر 120 دقیقه در طول شب می باشد. در نوزاد با سن بارداری کمتر از 32 هفته، شروع تغذیه با شیر دوشیده شده از مادر و ترجیحاً از طریق وسیله کمکی شیردهی مثل فنجان یا لوله معده است.

هدف از تغذیه نوزاد نارس رشد نوزاد با همان روند داخل رحمی است. از هفته 37 بارداری رشد جنین به حداقل خود یعنی 35 گرم در روز می رسد.

در نوزادان نارس رفلکس مکیدن از هفته 23 داخل رحمی وحتی قبل آن وجود دارد. اما هماهنگی بین مکیدن و بلعیدن تقریباً در هفته 34 برقرار می شود.



نیازهای نوزاد نارس با نوزاد رسیده متفاوت است و به طور کلی به انرژی و پروتئین بیشتری نیاز دارد و هضم و جذب چربی در آنها کامل نیست و نیاز به کلسیم، فسفر، سدیم و آهن و برخی ویتامنها در آنها بیشتر است.