



اهمیت زیادی برخوردار می باشد. در طول حاملگی گلوکز بوسیله جفت از مادر به جنین انتقال می یابد.

دیابت:

یا بیماری قند به علت ناتوانی بدن در تولید یا مصرف پدید می آید. انسولین ماده ای است که توسط تولید می شود و باعث می شود قند مورد بدن قرار گیرد.

یک بارداری سالم برای خانمهای مبتلا به دیابت قند خون حتی از قبل از شروع حاملگی است. با قند خون و مرقت های صحیح پزشکی احتمال بارداری بدون مشکل و تولد نوزاد سالم مانند مادران دیابتی خواهد بود.

افت قند خون در نوزاد چیست؟

افت قند خون حالتی است که در آن مقدار گلوکز خون از حد طبیعی کمتر است.

چه نوزادانی تحت تاثیر افت قند خون قرار دارند؟

به طور کلی تقریباً از هر 100 نوزاد دو تای آنها دچار افت قند خون می شوند.

نوزادانی که بیشتر مستعد این حالت هستند:

نوزادانی که مادران دیابتی دارند بعد از زایمان وقتی که از گلوکز (بدن مادر) جدا می شوند دچار افت شدید قند خون می شوند.

نوزاد نارس: سن کم نوزاد ممکن است باعث ذخیره کم گلوکز شود نوزادان با وزن کم با ذخیره کم گلوکز همراه هستند.

دلایل افت قند خون در نوزاد چیست؟

کم شدن مقدار گلوکز در خون، کاهش ذخیره گلوکز، عدم تغذیه کافی مادر در دوران بارداری، وجود انسولین مازاد تولید شده در بدن نوزاد، مادر دیابتی، بیماری شدید خونی در نوزاد (نا سازگاری

بیمارستان مادر و کودک شوشتری
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی

شیراز

افت قند خون نوزاد

شماره سند: PM-Ed-36-1ed

تهیه کننده:

واحد آموزش سلامت - آذر 1403

تأیید کننده: مدیر خدمات پرستاری مامایی
/سوپروایزر آموزشی

تأیید کننده نهایی:

منبع: ویلیامز/راهنمای کشوری ارائه خدمات
مامایی

نوزادان مادر دیابتی میتواند مشکلات زیر همراه:

مادران دیابتی یا مادران با دیابت بارداری معمولاً قابل توجهی به یکدیگر دارند. آنها بزرگ و بوده و صورت آنها پف آلود و تا حدودی کبود است قند خون در 25-50٪ از نوزادان مادران دیابتی -15٪ از نوزادان مادران با دیابت بارداری رخ می دهد.

کاهش قند خون در نوزادان:

گلوکز یک منبع مهم و بی واسطه انرژی برای بدن است و منبع اصلی غذای مغز است و علی الخصوص برای نوزادان و کودکان از

خون مادر با جنین (استرس، سرما، بیماری کبد، بیماری متابولیک مادرزادی).

چرا افت قند خون در نوزاد یک نگرانی است؟

مغز به گلوکز خون به عنوان یک منبع اصلی سوخت وابسته است. افت قند خون شدید یا طولانی ممکن است باعث آسیب جدی به مغز شود.

افت قند خون در نوزادان چیست؟

افت قند خون در نوزاد تازه به دنیا آمده ممکن است در ابتدا ظاهر نشود و حتی در هر نوزادی ممکن است نشانه های متفاوتی ظاهر شود. علائم رایج شامل: شدن رنگ نوزاد وقفه تنفسی بی حالی و عدم وردن سردی بدن تشنج لرزش زیاد. افت قند خون ممکن است با مشکلات دیگر هم شباهت داشته باشد.

افت قند خون در نوزاد شناخته می شود

تست ساده خون که سطح گلوکز خون را نشان می دهد می توان افت قند خون را تشخیص داد. خون سوزن از نوک انگشت نوزاد و یا نمونه گیری انجام می شود.

درمان افت قند خون:

درمان مشخص توسط پزشک اطفال تشخیص داده می شود و شامل تجویز سریع گلوکز تزریقی در موارد شدید و علامت دار و یا

افزایش تغذیه نوزاد با شیر مادر در موارد خفیف و بدون علامت می باشد.

پیشگیری از افت قند خون در نوزاد:

تغذیه زودرس نوزاد با شیر مادر و یا در صورت نیاز شیر کمکی صورت بگیرد و به دقت مواظب علایم و رفتاری که زود ظاهر می شوند باشیم.

