

عامل RHD و آنتي D

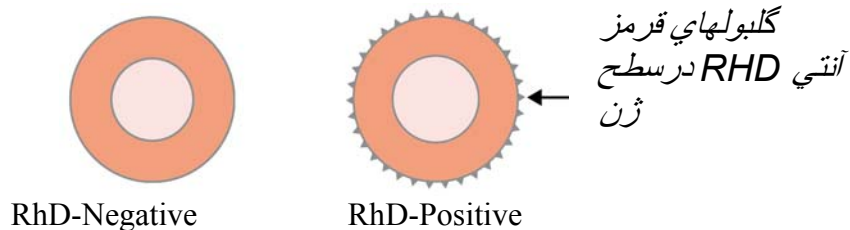
حفاظت نسلهاي بعدي درمقابل آن

- ممکن است فقط به شما گفته D به شما تزریق شود و شما ممکن است ندانید که آن چه چیز است .
شود که لازم است آمپولی بنا م آنتي
برای چه شما به این تزریق احتیاج دارید؟

این جزوه برای هر دو سؤال شما پاسخ می دهد و همچنین توضیح می دهد که چگونه تزریق ساده می تواند پیشگیری کاملی که شما احتیاج دارید برای شما در حال و آینده زندگی شما ایجاد کند

عامل RHD

اغلب گروههای خونی زنان حامله از گروه خونی فرزندان آنها متفاوت می باشد. این مسئله اغلب یک مسئله طبیعی و نرمال بوده و هیچ مشکلی ایجاد نمی کند. با این وجود در هر یک حاملگی از ده حاملگی این اختلاف گروه خونی اهمیت خاصی پیدا می کند که به وجود یا عدم نامیده می شود که وجود این عامل مخصوص در سطح گلبولهای قرمز خونی مربوط می Rhesus برای سهولت امر عامل شود که بیماری عامل RHD نامیده می شود



RhD-Negative

RhD-Positive

دارای عامل RHD منفی شناخته می شوید
را در گلبولهای قرمز خون خود داشته با RHD مثبت بوده و اگر این عامل را نداشته باشید
اگر شما عامل RHD مثبت شما دارای



ANTI-D S/D

چطور عامل RHD بر شما تاثیر می گذارد

بعضی وقتها مقدار کمی خون از دستگاه گردش خون جنین توسط جفت گذشته و به جریان خون مادر داخل می شود. مسئله درسه چهارم تمام می زایمانها بصورت عادی و نرمال می باشد. اما این مسئله انتقال خون این پدیده معمولاً قبل از تولد رخ می دهد و کاملاً عادی است و در مواردی مانند پاره شدن زود هنگام کیسه آمینیون در رحم یا سقط جنین نیز صورت می گیرد.

RHD مثبت و خون مادر از نوع **RHD منفی** باشد سیستم ایمنی خون مادر مانند یک عامل اگر در هنگام این انتقال خون، خون جنین از نوع خارجی با خون بچه عمل خواهد کرد و یک آنتی کور دفاعی برای از بین بردن این عامل خارجی تولید خواهد کرد و تمامی خون بچه را که به خون مادر وارد شده از بین خواهد برد.

بر اثر این پدیده سیستم خون مادر در مقابل این عامل حساس خواهد شد و این حساسیت را حفظ خواهد کرد که در مواقع مشابه در آینده سرعت این آنتی کور دفاعی را بسازد و وارد خون نکند.

این مسئله باعث ایجاد مشکل در حاملگیهای **RHD مثبت** داشته باشد و انتقال خونی دیگری توسط بعدی خواهد شد که اگر جنین بعدی دوباره جفت در رحم صورت بگیرد سیستم ایمنی بدن مادر بر اثر آمادگی قبلی که برای تولید آنتی کور ضد آن دارد می تواند این آنتی کور را تولید کرده و از طریق جفت به بدن جنین نفوذ کرده و تمامی خون جنین و دستگاه گردش خون آن را پیش از تولد نابود سازد.

نوزادانی که این مشکل را دارند بنام بیماری همولیتیک در نوزادان تازه متولد **HDN** نامیده می شوند. شده یا به اصطلاح

ایجاد ایمنی و حفاظت توسط آنتی D

دکترها و پرستارها و ماماها خیلی به این مسئله آشنا بوده و می **D** به مادر از آن جلوگیری کنند. توانند آن با تزریق واکسن آنتی (اطلاعات مربوط به این فرآورده را در داخل بسته ببینید)

مقداری از خون جنین که از طریق جفت به خون مادر داخل شده پیش از اینکه خون مادر بتواند آنتی بین می برد به این ترتیب از تولید زیاد این آنتی کور در خون **D** آنتی کور ضد آن را بسازد. مادر و آنده ام سیستم خونی و خون

جنین توسط این آنتی کور جلوگیری می کند در این صورت مادر هیچگونه نتایج کوری در خون خود که برای جنین زیان آور باشد نخواهد داشت که باعث ایجاد حاملگیهای بعدی **HDN** در بشود.

با یک **D** هم مادر و هم بچه او در حاملگیهای بعدی در مقابل این بیماری محافظت خواهد شد. تزریق ساده آنتی



اگر هرگونه سؤال و ابهامي داريد

ماما و پزشك و پرستار شما مي تواند اطلاعات كاملي RHD به شما بدهند و شماره اراهنمائي بكنند
در مورد عا مل

اگر شما هرگونه سؤال و ابهامي در مورد اين تزريق داريد به آساني مي توانيد بپرسيد

اسم ماماي شما:

.....

آدرس تما س:

.....
.....
.....
.....
.....

شماره تلفن:

.....

فرم اطلاعات و خدمات مربوط به مريض



(NBA) مركز ملي انتقال و توزيع فرآورده هاي خوني مي باشد. (BPL
است NHS يك مركز كمك به سلامتي عمومي تحت مد يریت NBA

Bio Products Laboratory, Dagger Lane, Elstree
Hertfordshire. WD6 3BX UK

Telephone: 020 8258 2200

www.bpl.co.uk