

دانشگاه ملی ایران

دانشکده پزشکی

پایان نامه برای اخذ درجه دکترا از دانشگاه ملی ایران

موضوع :

((اشکال بالینی و طرق پیشگیری بیماری آبله))

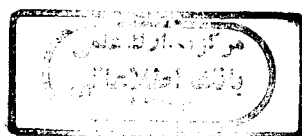
استاد راغبنا :

جناب آقای دکتر هوشنگ ساغری

نگارش :

حسن محمدیان روشن

سال تحصیلی ۱۳۵۱-۱۳۵۰



سوگند نامه پزشکی (اعلامیه ژنو/ ۱۹۴۷)

هم اکنون که حرفه پزشکی را برای خود اختیار میکنم با خود عهد می بندم که
زندگیم را یکسر وقف خدمت به بشریت نمایم .

احترام و تشکرات قلبی خود را بمنوان دین اخلاقی و معنوی به پیشگاه
اساتید محترم تقدیم میدارم ، و سوگند یاد میکنم که وظیفه خود را با وجدان
و شرافت انجام دهم .

اولین وظیفه من اهمیت و بزرگی شماری سلامت بیمارانم خواهد بود .
اسرار بیمارانم را همیشه محفوظ خواهم داشت ، شرافت و حیثیت پزشکی
را از جان و دل حفظ خواهم کرد .

همگاران من برادران من خواهند بود ، دین ، ملیت ، نژاد عقاید سیاسی
و موقعیت اجتماعی هیچگونه تاثیری در وظایف پزشکی من نسبت به بیمارانم
نخواهد داشت .

من در هر حال به زندگی بشر کمال احترام را مبذول خواهم داشت و هیچگاه
معلومات پزشکی ام را برخلاف قوانین بشری و اصول انسانی بکار نخواهم برد .
آزادانه و شرافت خود سوگند یاد میکنم ، آنچه را که قول داده ام انجام دهم .

تقدیم ہے : —————

پدر و مادر عزیزم بہ پاس زحمات بی پایانشان

تقدیم به ————— :

پدرخانم عزیزم که همواره همراه و مشوق من در زندگی و تحصیل

بوده است .

تقدیم به ————— :

همسر مهربانم گلشوم صادقی که از سال دوم پزشکی تمام وقت گرانبهای

خوبش را صرف سه شمرسانیدن دوره دانشجوئییم نمود .

تقدیم به _____ :

به دو برادر عزیز و خواهران نازنینم که همواره مرا یاری نمودند .

مقدمه

بیماران آبله ای علاوه بر درمان احتیاج به رحم و دلسوزی دارند
بارها شاهد این جملہ: "آقای دکتر ما ملاحظه کن، من از دیدن دستها
و پاها میترسم" بوده ام و مرا بر آن داشت تا رساله پایان تحصیلم را باین
بیماری اختصاص داده و با تشویق و راهنمایی استاد محترم آقای دکتر هوشنگ
ساغری موفق بگردآوری مطالب این رساله شوم.

افیدوارم این رساله در پیشگیری از بیماری آبله موثر شود و از تصدات
مرگ و میر بیماران آبله ای بکاهد تا از این راه با جرو پا داش معنوی نائل گردم.
این رساله اولین هدیه ای است ببرادرم آقای قاسم محمدیان روشن.

تهران، هژدهم اردیبهشت، ماه ۱۳۵۱

الف

مفرد درجات

- ۱- تمرین بیماری آبله
- ۲- تاریخچه بیماری
- ۳- تاریخچه واکسن
- ۴- تاریخچه واکسن در ایران
- ۵- اپیدمیولوژی و شیوع
- ۶- چند اپیدمی در ایران
- ۷- اتیولوژی بیماری آبله
- ۸- طرز سرایت و فیزیوپاتولوژی
- ۹- علائم بالینی
- ۱۰- اشکال بالینی
- ۱۱- شش ابرو سیون از موارد شدید و غالب توجه بیماری آبله
- ۱۲- یافته های پاراکلینیکی
- ۱۳- تهیه آنتی بادی بر علیه بیماری آبله
- ۱۴- عوارض بیماری
- ۱۵- تشخیص های افتراقی

- ۱۶- سازمان بیماری آبله
- ۱۷- اصول درمان مقداول دربخش آبله
- ۱۸- ویروس واکسینها و انواع آنتی ژنمیته آن
- ۱۹- ویروس گاوی
- ۲۰- مایه واکسن چیست .
- ۲۱- محل مایه کوبی
- ۲۲- روش انجام واکسیناسیون
- ۲۳- سن مایه کوبی
- ۲۴- رانسیون های مایه کوبی
- ۲۵- تکرار مایه کوبی
- ۲۶- مایه کوبی در مسافرت های بین المللی
- ۲۷- نگهداری محل مایه کوبی
- ۲۸- ممنوعیت مایه کوبی
- ۲۹- عوارض واکسیناسیون
- ۳۰- طروق پیشگیری
- ۳۱- شخصی که در معرض بیماری قرار گرفته

- ۳۲- کنترل اجتماع از بیماری
- ۳۳- کنترل شخصی که در معرض بیماری قرار گرفته و کنترل بیمار و محیط
- ۳۴- بررسی اپیدمی بیماری آبله
- ۳۵- بررسی بین المللی آبله
- ۳۶- واکسیناسیون در مقابل کیمپروفیلاکسی
- ۳۷- عوارض متی زازون
- ۳۸- ریشه کنی بیماری آبله
- ۳۹- خلاصه و نتیجه گیری
- ۴۰- منابع مورد استفاده

تصرف بیماری آبله :

در فراگیری بیماری آبله که در سال ۵۷۰ میلادی در فرانسه و ایتالیا روی داد پیشاپ مارپوس برای اولین مرتبه لغت وارپولا راجهت بیماری آبله بکاربرد .

بیماری وپروسى حاد و خفلى مسرى است و با علائم عمومى ابتداى شبيه آنفلوآنزا و بثورات پوستى پيشرونده پاپولو ، وزيكولو ، پوستولا ركه اغلب بعد از بهبودى اسكاروگودال دائمى باقى ميگذارند مشخص ميشود .
غالباً " بثورات هم منطقه درين مرحله پيشرفت بوده و بيمارى پس از بهبودى مصونيت نسبي ميدهد .

تاريخچه بيمارى آبله :

تواريخ نشان ميدهد بيمارى آبله از ديرياز در قاره آسيا و آفريقا وجود داشته و برخى از مورخين اظهار نظر مينمايند اين ديهائى كه در قرن پنجم قبل از ميلاد در آتن پديد آمده و موجب تلفات سنگين گرديده احتمالاً " بيمارى آبله بوده است ، حتى برخى برآنند كه اثرات بجاي مانده بر روى صورت موميائى شده رامسس پنجم در سال ۱۱۰۰ قبل از ميلاد همان اثرات بيمارى آبله بوده است .

گروهی از محققین معتقدند که یکی از وسایل تسخیر نیمکره فریبی بوسیله

سفید پوستان قدرت مخربه و بروس آبله بوده است .

مورخ یونانی پروکوپ Procop اولین اپیدمی آبله را در سال ۵۴۰ میلادی

در مصر ذکر کرده و مورخین عرب اپیدمی آبله را در سرزمین عربستان سال ۵۷۰ میلادی

نوشته و یاد آور شده اند موجب تلفات سنگین به لشکریان ابرهه سردار مصروف

حیثی که برای تسخیر نعبه آمده بودند است .

ابو بکر محمد زکریای رازی دانشمند و محقق ایرانی اولین طبیبی است که

در قرن نهم کتابی در زمینه بیماری آبله برشته تحریر آورده و با وضوح کامل علائم

این بیماری را نگاشته است .

در قرون وسطی بیماری آبله از آسیا به اروپا و شمال آفریقا و جنوب آمریکا

سرایت نمود .

بهترین مطالعه اپیدمی آبله در انگلستان انجام گرفته و آن مصادف با

زمانی بود که نود درصد موارد آبله در بچه های کمتر از ۱ سال اتفاق افتاده و

بک سوم مرگ و میر کودکان بحساب بیماری آبله گذاشته شد .

در سال ۱۷۵۲ میلادی بیش از سی درصد ساکنین بوستون و ماسچوستتس

به بیماری آبله مبتلا شده و مرگ و میر بیش از سی درصد بوده است .

در اوایل قرن سیزدهم ژلبرت، شرح عفونی بودن آبله و در قرن هفدهم

سایدنهام فرق بین آبله و آبله مرغان را تشریح کرده است .

تاریخچه واکسن آبله :

قبل از کشف واکسیناسیون توسط ادوارد جنر در اکثر نقاط دنیا راه جلوگیری

از بیماری آبله واریولیزاسیون بود بدین طریق : نخستین بار در ^{کشور} چین پوسته های

اشکال خفیف بیماران آبله ای را جمع آوری کرده و وارد دستگاه تنفسی اشخاص

سالم مینمودند بعد ها با ایجاد شکافی در پوست بازوی افراد سالم و با اضافه کردن

مقداری از پوسته خشک آبله بآن ایجاد لزیون های پوستی شبیه آبله نموده و -

بدین ترتیب در شخصی مورد نظر ایمنی بوجود می آوردند .

در سال ۱۷۶۶ میلادی ادوارد جنر (Edward Jener) پزشک

روستانشین انگلیسی با مشاهده تاوولهای روی پوست دست زن روستائی شپرد و ش

بی برد که مضمّن است تماس با آبله گاوی انسان را از ابتلای با آبله انسانی محفوظ

دارد ، لذا با تلقیح مایع تاوول گاودریسری بنام جنس فیپس پس از ده روز -

عس العطلهائی شبیه تاوول های دست زن روستائی مشاهده کرد و برای نتیجه

گیری از این نظریه خود چند ماه بعد پوسته آبله انسانی را در بدن همان طفل

وارد نمود و ملاحظه کرد طفل با آبله مبتلا نشد .