

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



Webinar

Management of hemophilia in and post era of the COVID-19 pandemic

Management of Hemophillia patients with covid-19 *Case Report*

Mohammad reza Shaverdi, M.D.
Tehran University of Medical Sciences,
Imam Khomeini Hospital
Thrombosis Hemostasis Research Center



22st October 2020

پنجشنبه ۱ آبان ۹۹

اصول کلی مراقبت

مدیریت بیماران هموفیلی مبتلا به کرونا تفاوت اساسی با بیماران غیر هموفیلی ندارد. بر این اساس کنترل علامتی تب و درد ، جبران اکسیژن رسانی ناکافی و نظارت دقیق بر هرگونه وخامت اکسیژن رسانی اصول پایه مراقبت است. این مدیریت به طور ایده آل توسط متخصصان داخلی که از نزدیک با بیماری های عفونی و متخصصان مراقبت های ویژه ارتباط برقرار می کنند نظارت می شود.

مدیریت هموفیلی های بستری در بخش مراقبت های ویژه (ICU)

- ۱- پایش بیولوژیکی روزانه درمان جایگزینی فاکتورهای انعقادی .
- ۲- توجه به ارتروپاتی های بیمار هنگام بستری.
- ۳- ترومبوپروفیلاکسی را در نظر بگیرید ، مگر اینکه منع مصرف داشته باشید .
- ۴- بدون منع مصرف برای گنجاندن در هر مطالعه بالینی ارزیابی یک روش درمانی جدید ، از جمله عوامل تعدیل کننده سیستم ایمنی. خطر و مزایا باید ارزیابی شود.

Case report

۱- بیمار ۶۱ ساله case شناخته شده فاکتور V و فاکتور VIII
انعقادی که با سرفه های مکرر خشک (Dry cough) خلط
همراه با خون روشن، تب $T38.8$ و لرز و ضعف و بی حالی و تنگی
نفس شدید و بی قراری درد شدید بدن به بیمارستان امام ارجاع
شد و با توجه به علایم و SaO_2 بیمار ۸۵-۸۷٪ با دادن اکسیژن
به حدود ۹۰-۹۱٪ بالا می رود بیمار در اورژانس تریاژ تنفسی
پذیرش و اقدامات تشخیصی انجام شد و سی تی اسکن ریه
درخواست شد.



Trakten Comprehensive Hemophilia Care Center
511 Fakhri Ave, Tehran, Iran
Tel: 88910001-3

مرکز جامع مراقبت های هموفیلی ایران
تهران، میدان فخری، خیابان فخری، پلاک ۵۱۱
تلفن: ۸۸۹۱۰۰۰۱-۳

Molecular Diagnostic Division

Patient: Amirjoseph Khayrifar

Sex: Male

Age: 25

No

Lab No: 04-4032

Physician: Referred

Specimen Collection Date: 1399/04/15

Sample: Nasopharyngeal

Report Date: 1399/04/17

Test Name	SARS-CoV-2 (COVID-19) RNA Test
Method	Real Time PCR- LightCycler® instrument (Roche Diagnostics)

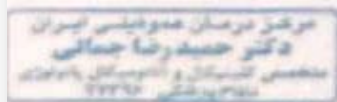
Result: **Positive**

Comment:

The SARS-CoV-2(COVID-19) was detected in the Nasopharyngeal sample by RT-PCR method.

Dr. Hamidreza Jamali

Lab number





سی تی اسکن درگیری ریوی حدود ۲۵، تا ۳۰ درصد را نشان می دهد.
بیمار خونریزی در مچ پای چپ و محدودیت حرکتی را دارد. اقدامات سریع اورژانس انجام و در بخش طبی بستری شد .
برای بیمار مشاوره هموفیلی درخواست گردید و بیمار توسط سرویس هموفیلی ویزیت و اقدام اولیه تشخیصی درمانی در جهت جلوگیری از خونریزی بیمار انجام شد.
درمشاوره قلب و مشاوره داخلی با توجه به دردشدید قفسه سینه و آزمایش D-dimer بالا شروع داروی آنتی ترمبوتیک شروع گردید.



با توجه به آزمایشات توسط متخصص قلب درخواست داروی آنتی کواگولانت LMWH داده شد.

جهت جلوگیری از خونریزی سطح فاکتور های انعقادی حدود ۵۰ درصد با استفاده از FFP اصلاح گردید.

با توجه به شرایط بیمار و احتمال خونریزی ریه درخواست مشاوره بی هوشی جهت انتقال به ICU شد

رہنات کلپیکی و موضوع مشاورہ:

بسم الله الرحمن الرحيم

1/16 COVID also chest CT

لطفاً بنظر ارحمت بنابر ادبیات فائده رسا بر اندکات لازم

ادات و نظریات پر شک مشاور (اخلاصہ نظریات، تشخیص و

:(عنا)

مجلس در کلاس درس فارسی ۶۱۷-۶۱۸
 حاکم و ۷۳۱۱
 ۴ SP02
 فصل دوم و فصل سوم

حالت پزشک معالج در مورد نوبه های پزشک مشاور:

c) CB- PT PTT INR

نام و امضاء پزشک معالج: فرید xii standley

تاریخ و زمان تأیید دستورات:

تاریخ و زمان تألیف و تصویب

12/5 / 2/12





Physician's Observation & Notes:

99, 4, 18
 11, 15
 mild دارد
 85 = sp_o_2 (مقدار اکسیژن)
 با اکسیژن - ترابری اکسیژن با Icy ندارد
 add

مفتاحہ ایم اے اسلامیات (۱۰۱)
دکتر حمید رضا اعظمی
منجمن بیوش - نانگیر
۲۲۹۳
2K

~~پزشک معالج درمورد توصیه های پزشک مشاوره~~

نام و امضاء پزشک معالج:
تاریخ و زمان تأیید دستورات:



ارشادات کلینیکی و موضوع مشاوره:

ت، طاعن 44 مورد DM، HTN، حوضی، اعلام covid سببی
 وین علیخ، در خان، SPO2، ارفا، افت می باشد، اکسیژن، N/A، و 50%
 از حوضی، اصرام، 1385، 1386، 1387، 1388، 1389، 1390، 1391، 1392، 1393، 1394، 1395، 1396، 1397، 1398، 1399، 1400، 1401، 1402، 1403، 1404، 1405، 1406، 1407، 1408، 1409، 1410، 1411، 1412، 1413، 1414، 1415، 1416، 1417، 1418، 1419، 1420، 1421، 1422، 1423، 1424، 1425، 1426، 1427، 1428، 1429، 1430، 1431، 1432، 1433، 1434، 1435، 1436، 1437، 1438، 1439، 1440، 1441، 1442، 1443، 1444، 1445، 1446، 1447، 1448، 1449، 1450، 1451، 1452، 1453، 1454، 1455، 1456، 1457، 1458، 1459، 1460، 1461، 1462، 1463، 1464، 1465، 1466، 1467، 1468، 1469، 1470، 1471، 1472، 1473، 1474، 1475، 1476، 1477، 1478، 1479، 1480، 1481، 1482، 1483، 1484، 1485، 1486، 1487، 1488، 1489، 1490، 1491، 1492، 1493، 1494، 1495، 1496، 1497، 1498، 1499، 1500، 1501، 1502، 1503، 1504، 1505، 1506، 1507، 1508، 1509، 1510، 1511، 1512، 1513، 1514، 1515، 1516، 1517، 1518، 1519، 1520، 1521، 1522، 1523، 1524، 1525، 1526، 1527، 1528، 1529، 1530، 1531، 1532، 1533، 1534، 1535، 1536، 1537، 1538، 1539، 1540، 1541، 1542، 1543، 1544، 1545، 1546، 1547، 1548، 1549، 1550، 1551، 1552، 1553، 1554، 1555، 1556، 1557، 1558، 1559، 1560، 1561، 1562، 1563، 1564، 1565، 1566، 1567، 1568، 1569، 1570، 1571، 1572، 1573، 1574، 1575، 1576، 1577، 1578، 1579، 1580، 1581، 1582، 1583، 1584، 1585، 1586، 1587، 1588، 1589، 1590، 1591، 1592، 1593، 1594، 1595، 1596، 1597، 1598، 1599، 1600، 1601، 1602، 1603، 1604، 1605، 1606، 1607، 1608، 1609، 1610، 1611، 1612، 1613، 1614، 1615، 1616، 1617، 1618، 1619، 1620، 1621، 1622، 1623، 1624، 1625، 1626، 1627، 1628، 1629، 1630، 1631، 1632، 1633، 1634، 1635، 1636، 1637، 1638، 1639، 1640، 1641، 1642، 1643، 1644، 1645، 1646، 1647، 1648، 1649، 1650، 1651، 1652، 1653، 1654، 1655، 1656، 1657، 1658، 1659، 1660، 1661، 1662، 1663، 1664، 1665، 1666، 1667، 1668، 1669، 1670، 1671، 1672، 1673، 1674، 1675، 1676، 1677، 1678، 1679، 1680، 1681، 1682، 1683، 1684، 1685، 1686، 1687، 1688، 1689، 1690، 1691، 1692، 1693، 1694، 1695، 1696، 1697، 1698، 1699، 1700، 1701، 1702، 1703، 1704، 1705، 1706، 1707، 1708، 1709، 1710، 1711، 1712، 1713، 1714، 1715، 1716، 1717، 1718، 1719، 1720، 1721، 1722، 1723، 1724، 1725، 1726، 1727، 1728، 1729، 1730، 1731، 1732، 1733، 1734، 1735، 1736، 1737، 1738، 1739، 1740، 1741، 1742، 1743، 1744، 1745، 1746، 1747، 1748، 1749، 1750، 1751، 1752، 1753، 1754، 1755، 1756، 1757، 1758، 1759، 1760، 1761، 1762، 1763، 1764، 1765، 1766، 1767، 1768، 1769، 1770، 1771، 1772، 1773، 1774، 1775، 1776، 1777، 1778، 1779، 1780، 1781، 1782، 1783، 1784، 1785، 1786، 1787، 1788، 1789، 1790، 1791، 1792، 1793، 1794، 1795، 1796، 1797، 1798، 1799، 1800، 1801، 1802، 1803، 1804، 1805، 1806، 1807، 1808، 1809، 1810، 1811، 1812، 1813، 1814، 1815، 1816، 1817، 1818، 1819، 1820، 1821، 1822، 1823، 1824، 1825، 1826، 1827، 1828، 1829، 1830، 1831، 1832، 1833، 1834، 1835، 1836، 1837، 1838، 1839، 1840، 1841، 1842، 1843، 1844، 1845، 1846، 1847، 1848، 1849، 1850، 1851، 1852، 1853، 1854، 1855، 1856، 1857، 1858، 1859، 1860، 1861، 1862، 1863، 1864، 1865، 1866، 1867، 1868، 1869، 1870، 1871، 1872، 1873، 1874، 1875، 1876، 1877، 1878، 1879، 1880، 1881، 1882، 1883، 1884، 1885، 1886، 1887، 1888، 1889، 1890، 1891، 1892، 1893، 1894، 1895، 1896، 1897، 1898، 1899، 1900، 1901، 1902، 1903، 1904، 1905، 1906، 1907، 1908، 1909، 1910، 1911، 1912، 1913، 1914، 1915، 1916، 1917، 1918، 1919، 1920، 1921، 1922، 1923، 1924، 1925، 1926، 1927، 1928، 1929، 1930، 1931، 1932، 1933، 1934، 1935، 1936، 1937، 1938، 1939، 1940، 1941، 1942، 1943، 1944، 1945، 1946، 1947، 1948، 1949، 1950، 1951، 1952، 1953، 1954، 1955، 1956، 1957، 1958، 1959، 1960، 1961، 1962، 1963، 1964، 1965، 1966، 1967، 1968، 1969، 1970، 1971، 1972، 1973، 1974، 1975، 1976، 1977، 1978، 1979، 1980، 1981، 1982، 1983، 1984، 1985، 1986، 1987، 1988، 1989، 1990، 1991، 1992، 1993، 1994، 1995، 1996، 1997، 1998، 1999، 2000، 2001، 2002، 2003، 2004، 2005، 2006، 2007، 2008، 2009، 2010، 2011، 2012، 2013، 2014، 2015، 2016، 2017، 2018، 2019، 2020، 2021، 2022، 2023، 2024، 2025، 2026، 2027، 2028، 2029، 2030، 2031، 2032، 2033، 2034، 2035، 2036، 2037، 2038، 2039، 2040، 2041، 2042، 2043، 2044، 2045، 2046، 2047، 2048، 2049، 2050، 2051، 2052، 2053، 2054،

اهدات و نظریات پزشکی مشاور (خلاصه نظریات، تشخیص و

[illegible]

نام و امضاء پزشک
 تاریخ و زمان تایید
 ۱۰۵
 ۳۲

SHOT ON MI 9T
AI TRIPLE CAMERA

Tehran University of Medical Sciences



INR. 12V

CR. 1A

CR. 1B
WR. 1A - 14, 1A
WR. 1B

CR. 2A - 22C
CR. 2B - 19, 1A
L. 2A - 2, 2

CR. 1A
CR. 1B

CR. 1C

CR. 1A

CR. 1B

CR. 1C

CR. 1D

CR. 1E

CR. 1F

CR. 1G

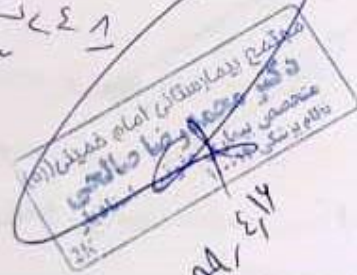
CR. 1H

CR. 1I

CR. 1J

CR. 1K

CR. 1L

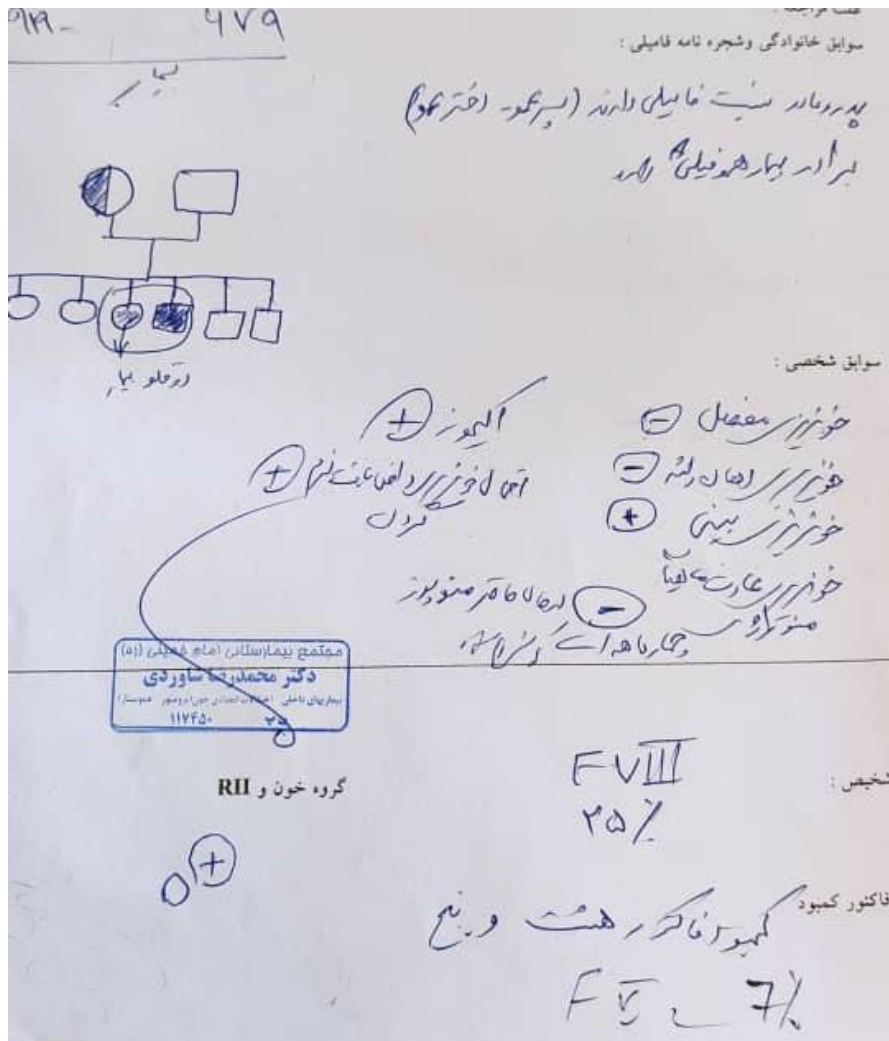


مجلس بیمارستان امام خمینی
دکتر فرح رشادته مؤید
وزارت بهداشت و درمان
39299

79, 4, 14

14. 3. 1400





شکایت اصلی بیمار: زردی و کاهش وزن

بیمار سابقه DM، HTN، کبد چرب، قاعه د

تاریخچه بیماری فعلی: کماز، کاهش وزن، بیخوابی، تهوع، استفراغ، اسهال، کاهش اشتها

معاینه فیزیکی: (قلب) طبیعی، (ریه‌ها) طبیعی، (کبد) متبزرگ، (طحال) متبزرگ، (تغییرات پوستی) خفیف

یافته‌های آزمایشگاهی: (Hb) 12.5، (Tb) 2.5، (BUN) 15، (Cr) 1.2، (ALT) 100، (AST) 120، (ALP) 300، (GGT) 400، (TBL) 1500، (WBC) 12000، (PLT) 150000

تشخیص: کبد چرب، دیابت، فشارخون، کمبود آهن

درمان: (Insulin) 10، (Metformin) 500، (Folic acid) 5، (Vitamin B12) 1000، (Iron) 100

پیگیری: 4 هفته بعد

نویسنده: دکتر سید علی حسینی

تاریخ: 1402/05/15



Complaint of the Patient & Primary Diagnosis: شکایت اصلی بیمار و تشخیص اولیه: بیمار 61 ساله مرد، DM و HTN، تب 38.5 درجه سانتیگراد، سرفه، تنگی نفس

Diagnosis: تشخیص نهایی: COVID 19

Surgical Procedures: اقدامات درمانی و اعمال جراحی:

Physical Examination: فیزیکی آزمایشات پاراکلینیک: P=100 T=38.5 INR=1.4 PT=14.2

22.6 Hb=10.2 PLT=450 HbA1C=7.6

Cause of Death: علت مرگ: بیمار بر اثر عفونت COVID 19 درگذشت

Discharge: بیمار هنگام ترخیص: بیمار 61 ساله مرد، تب 38.5 درجه سانتیگراد، سرفه، تنگی نفس

after Discharge: بیمار بعد از ترخیص: بیمار 61 ساله مرد، تب 38.5 درجه سانتیگراد، سرفه، تنگی نفس

Physician's Name & Signature: امضاء پزشک معالج: دکتر علی محمدی

برگ خلاصه پرونده



اقدامات درمانی روتین جهت فاکتور برای بیمار انجام شد
با حال عمومی خوب و $Sao_2 = 94\%$ پس از ۱۱ روز ترخیص شد.



با تشکر از توجه شما

