## Medical Treatment Service in Berlin



## حياكم الله في برلين عاصمة ألمانيا الموحدة

بُنى فندق أدلون الجديد في نفس المكان الذي كان عليه البناء السابق والذي تم حرقه عام 1945، إذ يقع بجانب السفار تين البريطانية والفرنسية وفي المستقبل أيضا السفارة الأمريكية، القريب أيضا من منطقة الأسواق التجارية. إذ يلتقى هنا العمر ان الحديث مع المباني ذات الطابع التاريخي مثل بوابة بر اندنبورج ومبنى الرايخستاج (البرلمان) والذي تم إعادة بناءه و إفتتاحه عام 1997. يعتبر هذا الفندق أحد معالم برلين والذي يقدم أرقى مستويات الراحة مع خدمات أخرى لامثيل لها في الفخامة، إن الغرف الواسعة و المجهزة حديثا تعمل على توفير أفضل درجات الراحة. إن مطعم لورنس أدلون أحد ثلاثة مطاعم تقدم تشكيلة متنوعة من المأكو لات المميزة. يعد المسبح و الساونا و السبا و جلسات المساج أوحتى خدمات مركز التجميل و العناية بالبشرة ضمانا للشعور بالراحة لنز لائنا في الفندق.











The new Hotel Adlon, built on the site of the legendary hotel of the same name that burned down in 1945, is located next to the British, French and future US embassy, and a stroll from shopping and business districts, cultural venues and historical monuments, such as the Brandenburg Gate and the Reichstag (Parliament). Rebuilt and reopened in 1997, this landmark hotel offers relaxed elegance, unparelled service and luxurious charm. Spacious guest rooms and up-to-date facilities ensure the best in comfort. Three restaurants, amongst the fine dining "Lorenz Adlon", offer a wide choice of culinary highlights. A beautiful spa with pool, whirlpool, saunas and gym, massage and beauty treatment promise relaxation to the weary traveler.

## Welcome to Berlin the Capital of united Germany

Hotel Adlon Kempinski Berlin Unter den Linden 77 D-10117 Berlin Germany



www.hotel-adlon.de Fon +49 30 22 61-0 Fax +49 30 22 61-22 22 E-Mail adlon@kempinski.com



# Medical Treatment in Berlin – new chances for your patients



#### Dear Colleagues,

Certainly you wish the best for your patients. With your assistance they should attain full health and efficiency as rapidly and as durably as possible. In most cases this will be possible through the chances of your practice, hospital or special institutions of your country. We know that the Arabic medicine is quite efficient. But not for each patient and for each illness the local conditions are sufficient. Sometimes, cooperating with international specialists with special equipments and great experiences is necessary or ergent.

The change of the daily atmosphere and the multiplicity of the new impressions in a foreign country has a positive effect which leads to recovery.

Your patients will be thankful, if they get the optimum treatment advice due to your assistance – also abroad, particularly in Berlin, Germany. What can you recommend your patients with best conscience? The world-wide range of offers is large. Nearly each country, each city can refer to some advantages. In the interest of your patients

and their satisfaction you should know the possibilities of a medical treatment in Berlin, the capital of the Federal Republic of Germany:

**Berlin:** The city with millions of citizens in the heart of Europe, connected with the most modern street and traffic network meets many positive factors:

- all possibilities of medical attention without long distances between specialists and patients
- · specialists with international reputation,
- combination of old medicine traditions with modern knowledge
- the landscape and culture offers an ideal surrounding area for recovery,
- the modern luxury hotels fulfill the highest requirements for ambulatory patients,
- Al-Enaya has the best local contacts and care possibilities

## Berlin, German capital of health

modern medicine with tradition

Berlin is world-wide known as the "Wall city", divided into two parts by an unnatural border and strictly observed for nearly 30 years and where the eastern and the western world systems met on each other. Now, this city is the capital of Germany again. Beyond that, the city with its 3.3 million citizens is the center of politic, economics, and science in which old traditions and most modern developments are united. Berlin is a world-open art city with over 170 internationally famous museums and numerous exhibitions as well as more than 150 stages, 11 symphony orchestras and other cultural facilities. It is a tourist center with a fascinating landscape with over 500 castles and parks in the region, approximately 3.000 lakes, river landscapes of 30.000 kilometers of length and evergreen forests. In the meantime, many grand hotels offer best luxury and support to the visitors. Berlin quarantees a diversified stay, lasting positive impressions and a comprehensive support on a high standard with greatest possible security for international guests – businessmen, tourists, students, experts, patients.

Since many decades, Berlin has become a center of science and research. In four universities of the region, in the German Academy of Sciences, in numerous professional schools, in research establishments, in highly specialized medical facilities and in hospitals, the bio- and life sciences are mainly reseached – modern knowledge which is important for both the patients in the country as well as foreign guests.

About 1.3 million experts from various fields of specialization visits arround 400 congresses, symposiums and exhibits in Berlin annually. Thus Berlin is the leading congress city of Germany with highly respected reputation in Europe and world-wide.

do not guarantee the best medical therapy. Only the combination of traditions with the chances of the modern advancement and the combination of experience with modern technology as well as welltrained persons at efficient devices offer a medical standard which meets highest requirements and affords greatest possible security.

#### Berlin has

4 universities

Berlin,

- 7 professional schools
- the largest medical faculty of Europe
- · 68 hospitals of different size
- 17.700 physicians
- 180.000 medical assistants and coworkers
- 70 research establishments outside the universities
- 150 medical technology enterprises
- 22 pharmaceutical enterprises (e.g. Schering, Berlin chemistry, Sanofi Synthelabo)
- medical guidance facilities like Robert-Koch-Institut, Paul-Ehrlich-Institut, the Federal Office for Pharmacon Registration and many more



Medical Students at the Free University of Berlin Oldvenerable names and centuries-old traditions alone are not a warranty for a first-class medical attention. In addition, individual modern medical centers without appropriate scientific background





#### Charité – the number 1

The most internationally known medical facility of Berlin is called the Charité. It is the medical faculty of the Humboldt University and the university clinic. Its roots goes back to the year 1710. In the 18th century it was the best equipped and unique medical school for theoretical physician training in Europe. Its development justified the reputation of Berlin as a world-wide well-known and recognized center of the medical sciences. 8 Nobel prize winners are related to the Charité. World famous physicians like Robert Koch (bacteriologist and discoverer of tuberculosis), Rudolf Virchow (pathologist and medicine theorist), Ferdinand **Sauerbruch** (surgeon and developer of the thorax surgery), Hermann Helmholtz (optician and inventor of the ophthalmoscope), Emil von Behring (discoverer of antitetanic and antidiphtheritic serum), Paul Ehrlich (developer of the first medicament against syphilis), Otto Bonhoeffer (neurologist and psychiatrist), Walter Stoeckel (obstetricians) and many others took effect on the Charité's new fields of activity. The internist Theodor Brugsch was director of the Charité for many years and had close contact to the Arabic medicine because of his family (Heinrich Brugsch Pascha).

The scientific tradition applies also to other medical facilities of Berlin and the recent past, for example the physician **Erich Saling** (neonatology), born in 1929 and citizen of Berlin. In 1957 **Professor Emil Sebastian Buecherl** accomplished the first operation on the open heart. This Laser operation at the Vivantes Clinic in Berlin-Neukoeln

projection was developed and led to a new institute in the year 1986. As director of the German cardiology center, **Professor Roland Hetzer** has become, without any doubt, one of the most well-known heart surgeons of the world. An efficient art heart was developed in cooperation with the medicine technical industry (Berlin Heart AG) and applicably at the patient. Thus the only artificial heart pump for the long-term use of Europe was created.

That are only examples.

#### Vivantes – the largest clinical center

Vivantes clinical center (Vivantes network for health GmbH) is the largest hospital complex of Germany, which is compound from 9 large hospitals. Over 130 clinics, medical institutes and specialized medical centers in the entire city of Berlin, among them hospitals for neurosurgery, laser medicine, pain treatment, non-cancerous tumour hospital, aesthetic operations, nursing facilities and more, all medical fields of activities are represented here in special hospitals. Over 12.000 employees with high qualified responsible for about 6.000 bed for all medical technical disciplines care. The clinical center offers also possibilities for the purposeful subsequent treatment (rehabilitation) after operations or serious diseases, including also a center for addiction treatment.

#### Helios – Centers of the acute medicine

Helios clinical center Berlin is a private hospital complex, which joins different large hospitals of the maximum supply and especially of the acute medicine. The headquarter is in South Germany, Fulda. In Berlin, internationally known facilities such as the Berlin Buch hospital, one of the largest hospital complexes of Europe to which the worldwide known tumor clinic (Robert-Roessle-Klinik) belongs to, as well as the Volhard hospital for heart and circuits diseases, the naturopathy hospital (Herbert-Krauss-Klinik) and different specialized surgical centers and many more. In the year 2005 Helios is going to build a new hospital with 1.000 beds in Berlin-Buch.

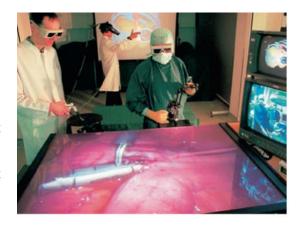
"It's wel known world-wide and long ago that Berlin joins the maximum supply with top medical basic research improving the performance for the benefit of the patient. That's why Berlin is a strong and also impulse-giving health location."

Ralf Michels, General manager of the Helios hospitals

#### Further special hospitals

Further hospitals, e.g. the private Schlosspark-Klinik (Schlosspark hospital) and Parkklinik Weissensee (park hospital Weissensee), church hospitals like the berufsgenossenschaftliche Unfallkrankenhaus Berlin (emergency hospital for professional associations Berlin), DRK-Kliniken (German Red Cross hospitals), new private hospitals like the hospital HYGIEA (with special centers for eyes treatment, surgery, gynaecology, orthopaedics, urology) and further six modern private hospitals for cosmetic surgery or diagnostic centers like the Meo clinic show the wide range of medical treatment possibilities in the city of health Berlin and the network of famous specialists.





OP 2000: Virtual operation planning and training

## Top medicine in Berlin

Berlin's clinics are always participated in the international medical development. After two decades intensive medical research in this field, the establishment of the first laser hospital of the world was in 1996. The first hospital for minimum invasive surgery was built in Berlin-Zehlendorf. The first neuroimaging center for diagnostics of damage of the nerve courses is equipped with the most sensitive devices world-wide. There are also different innovations related with Berlin. One of the first centers for hyperable oxygen therapy (positive pressure treatment) could gain many experiences in the meantime. The first ultramodern, full-digitized hospital is also settled down in Berlin (hospital for emergencies, Berlin-Marzahn).

"We started 1997 in Berlin-Marzahn as the first hospital in the world with completely digital radiology. Using Robots, navigation equipment and stil controls our results for the operation table with 3-D screens"

Prof. Dr. Axel Ekkernkamp, hospital for emergencies Berlin

**New therapy forms** like the proton therapy for the definite treatment of tumour illnesses of the eye was born in Berlin in cooperation with the famous **Hahn-Meitner Institut für Atomphysik** (Hahn-Meitner institute for radio-physics). The

Trauma Hospital in Berlin-Marzahn





#### Proton therapy at the Hahn-Meitner Institute

first liver transplantation as well as the first experimental transplantation of pankreas b-cells for the diabetes therapy in Europe was accomplished two decades ago in Berlin's Charité.

A step into the future of the medicine is the telemedicine (Telemedizin), which transfers patient data from different clinics or laboratories to specialized centers and experts into teleconferences to discuss further medical treatments. Berlin's research group of the Robert-Roessle-Klinik (Robert-Roessle hospital, project OI 2000) established by the end of the year 2000 the first functional trans-europe network for telemedicine, which connects 14 klinics in six countries by satellite and is to be used for complicated disease pictures presenting most possible medical experience for the well-being of the patients. The first European network authority for telemedicine works at the Charité. A world-wide usable system permits the consultation with unclear pathological findings.

## Technology as medicine partners

The patients can profit from the highly developed technology. Without technical advancement no modern medicine is possible. Here, Berlin offers clear advantages, because this city is considered as authority center of the medical technology. About 150 medical projects exist in Berlin. The

close contact between the hospitals ensures the prompt use of optical techniques and the communication technology for the patient optimal support.

"The proximity to our clinical partners at the different Berlin hospitals is a great advantage for our intensive scientific cooperation. The suggestions and desires of our clients have a quick and direct influence on our innovative products."

Dr. Werner Braun, BIOTRONIK GmbH &Co. KG

In Berlin also the world-wide fastest laboratory test on heart attack was developed and has been produced in series since 2003. Hip joint implants with integrated measuring electronics were developed. Artificial intervertebral disks are clinically well-tried. Weakly radioactive radiation for organ-close sources and implantable therapeutics help in prostate gland cancer treatment. These are only a few examples which show that the medicine and the health protection in Berlin have a real homeland with traditions and all new developments which give optimal support to

German patients and to our international quests.



Pacemaker production at Biotronik Low radioactive iodine seeds for the gentle treatment of prostate cancer at Eckert&Ziegler



On a view:
Berlin offers always a
possible medical
treatment for all cases.
Al-Enaya
helps you and your
patient to give the

correct advice in choosing the most suitable clinic at the right time.

# What speaks for a medical treatment in Berlin?

- In Berlin all treatments are possible because of the size of the city and the multiplicity of the medical institutions.
- In Berlin medical traditions are combined with the modern developments. As a consequence of the war destruction many institutions were completely reconditioned or rebuilt only a few years ago.
- Berlin is characterized by a particularly close cooperation between the different technical disciplines, favoured by the spatial proximity and the unification in large clinics. Several specialized experts can take care of problem patients without large expenditure.
- Berlin is endeavored to strict national controls and to certifying the medical autonomy for most possible quality in medical supply.
- Extraordinarily high hygenic standards prevail, so that complication rates are kept very low.
- The moderate climatic conditions in Central Europe represent the minimal environmental risk for patients.
- Berlin has 3 airports and is thus well attainable from all parts of the world. From the airports on, the medical hospitals are reachable within a short time and without strenous journey.
- Berlin offers an international atmosphere, also with the medical support. In large hospitals you will also find physicians from Arab countries. This way, it will be possible for the patients and the physicians to communicate in their native language. The practice of religious traditions is also unhindered possible.
- The recently developed modern luxury hotels as well as steeped in tradition houses offer ambulatory patients or companions all conveniences also outside of the hospitals.

- The varied nature of Berlin's surrounding countryside offers additional possibilities of recovery.
   The cultural life of Berlin guarantees even for longer stays relaxing alternation.
- Your patients are not alone: Al-Enaya
   offers linguistical support and local knowledge
   during the entire stay. We help with the prepa ration and the aftercare and ensure by medical
   advisors that the specialists and hospitals with
   the largest experience and the best possibilities,
   most suitable in the concrete case, are selected.
- As an interested physician, you have the possibility of visiting Berlin's leading institutions, of participating in congresses, advanced training seminars etc. and of convincing yourself of the efficiency. Al-Enaya organizes your journey and stay. If you wish so, we inform you regularly about publications, developments and results of the institutions, which interest you.
- Al-Enaya offers you the possibility to publish your own scientific work or studies in German specialized media. The medical advice will support you and will look for the appropriate possibilities.



و النطورات والنتائج للمرافق الطبية التي تثير إهتمامكم وبشكل دوري.

 تتيح Al-Enaya لكم فرصة نشر أبحاثكم أو در اساتكم العلمية في الأوساط المتخصصة، وسيقوم الاستشارى الطبي بتقديم المشورة لكم والوقوف عند رغباتكم.

## ماهی ممیزات العلاج فی برلین؟

- إتساع مساحة المدينة وتعدد المرافق الطبية فيها ضمان لتوفر كل أنواع العلاج
- تجمع برلين بين الطب التقليدى والحديث نتيجة للدمار الناشىء عن الحرب والذى تبعه تجديد الكثير من المرافق الطبية كلياً أو إعادة بناءها مجددا منذ بضع سنوات
- تتميز برلين بالتعاون الوثيق بين التخصصات الطبية المختلفة، ويساعد على ذلك قرب المسافة بين المستشفيات و العيادات و وجودها في مجمعات طبية و الذي يوفر الرعاية و العلاج للحالات المرضية المتطورة بمجهود و تكاليف قليلة
  - تبذل حكومة برلين مساعى جادة لتقديم رعاية طبية
     بجودة عالية وذلك من خلال إعتماد نظم رقابة
     للأطباء ومتابعتهم متابعة دقيقة
  - فرض مستوى صحى رفيع، وبذلك يتم الحفاظ على نسبة منخفضة جداً للمضاعفات إن وجدت
  - تشكل الظروف المناخية المعتدلة في وسط أوروبا
     أقل خطر بيئي ممكن على صحة المرضى
  - يتوفر في برلين ثلاثة مطارات مما يسهل الوصول إليها من جميع أنحاء العالم وبدوره الوصول إلى المستشفيات في وقت قصير وبدون عناء
- تتميز برلين بالعالمية بصفة عامة وكذلك في الخدمات الطبية حيث يعمل بالمستشفيات الكبرى أطباء عرب، مع ضمان لممارسة العادات والشعائر الدينية بكل حدية
  - تقوم الفنادق الفاخرة العريقة والحديثة بتقديم كل مايحتاجه الزائرين أو مرافقيهم وذلك خارج المستشفيات أيضا
- یوفر نتوع الطبیعة فی المنطقة فرص آخری للتمتع بقضاء فترة النقاهة، كما توفر المدینة أیضاً للمهتمین بالتراث و الثقافة الكثیر و الذی بدوره یساعد علی شغل وقت الفراغ فی حالة الإقامة لفترة طویلة
- تُسخر AI-Enaya كل طاقاتها خلال مدة الإعداد للعلاج وبعد انتهائها كما يضمن الإستشاريين الطبيين إختيار أكثر الأخصائيين خبرة وأفضل المستشفيات
- ويمكنكم كأطباء زيارة المرافق الطبية الرائدة فى برلين والمشاركة بالمؤتمرات والمحاضرات عن الدراسة التكميلية ... إلخ. كما يمكنك أن تتحقق بنفسك من الكفاءة إذ تقوم Al-Enaya بتنظيم رحلتكم و إقامتكم ويمكننا إطلاعكم على المطبوعات

## العناية العناية

Al-Enaya – Medical Treatment Service in Berlin

Published by: Al-Enaya P.O. Box 200731 D-13517 Berlin Germany

Fon +49 30 505 66 33 1 +49 177 444 55 60 Fax +49 30 505 66 33 2 E-Mail info@al-enaya.com www.al-enaya.com

Publishers: M. Ali El-Sharkawy General Director

> with special thanks to Partner Berlin (for their support)

Photos:
Al-Enaya (6); BIO-TRONIK GmbH & Co. KG (1); David Ausserhofer (1); Dorothea Scheurlen/UKB (1); Eckert & Ziegler Strahlen- and Medizintechnik AG (1); Hahn-Meitner-Institut (1); PhotoCase.de (2); Press and Information Office in Berlin (7); SRU OP 2000, RRK/MDC (1); Vivantes Archiv (1)

Graphic Design: MediDesign Frank Geisler

Printers:
Druckhaus Berlin-Mitte
GmbH

© Al-Enaya 2004





خدمات العلاج الطبي في برلين

ويقول الدكتور Werner Braun من BIOTRONIK GmbH & Co. KG: يتعد المسافة القصيرة التي تصل بيننا وبين ز ملائنا العاملين في مختلف المستشفيات في برلين ميزة كبيرة، والتي بها يمكن تحويل تعليمات ور غبات المستفيدين إلى حقيقة". • تم في برلين عمل أسرع تجربة مخبرية لإنسداد أو عية القلب وإنتاجها منذ عام 2003 • تم تطوير عملية زرع مفصل الخاصرة بإستخدام جهاز قياس الكتروني

Hahn-Meitner في معهد Proton therapy

- أحد أو ائل المر اكز المتخصصة بعلاج إرتفاع ضغط
- التكنولوجيا و هو Unfallkrankenhaus Marzahn حينها قال الدكتور Axel Ekkernkamp: "كنا في برلين Marzahn عام 1997 أول مستشفى يمارس الطب النووى بأحدث الأساليب التكنولوجية مستخدمين إنسانا آليا وأجهزة تحديد دقيقة لإجراء العمليات، أما مر اجعة النتائج فتتم من خلال صور ثلاثية الأبعاد."
- إبتكار طرق جديدة للعلاج بالبروتونات وذلك لعلاج العيون بدقة - بمعاونة معهد Hahn-Meitner
- زرع أول كبد في أوروبا كان في برلين منذ عقدين
- أول تجربة زرع لخلايا B الخاصة بالبنكرياس لعلاج مرض السكر
- يعد طب الإتصالات (Telemedizin) خطوة بإتجاه المستقبل، إذ تم في Robert-Roessle-Klinik في نهاية عام 2000 ربط أربعة عشر مستشفى في ستة دول عبر القمر الصناعي، وتعمل أول شبكة أوروبية متخصصة في طب الإتصالات في مستشفى برلين .Charité

## إكتشافات طبية إرتبطت ببرلين

- أول مستشفى حديث يعمل بالكامل بأحدث أنواع



• تجرية حلقات العمود الفقري الصناعية في

إجراء عمليات لعلاج سرطان البروستاتا.

• كما تساعد مصادر مواد النشاط الاشعاعي والقريبة من المراكز الطبية الخاصة لزراعة الأعضاء من

المستشفيات



Pacemaker production at Biotronik



علاج سرطان البروستاتا بإستخدام مواد مشعة Eckert & Ziegler

#### الخلاصة:

Al-Enaya في برلين تقدم لأي مريض كل التسهيلات العلاجية كما تساعدكم أنتم ومرضاكم على إختيار المستشفي الملائم والمناسب من حيث التخصص والموقع.

## التكنولوجيا مواكبة للطب

وجود حوالي 150 مشروع تكنولوجي هدفه ضمان الإتصال الوثيق بالمستشفيات و الإستفادة المبكرة لرعاية المرضى مستخدمين في ذلك التقنيات المرئية

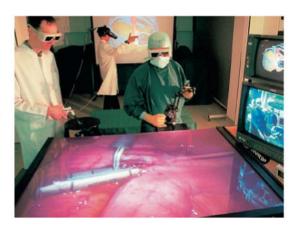
الليزر، علاج الآلام، مستشفى للأورام، جراحات التجميل وتخصصات أخرى متعددة. وتتوفر هنا في هذه العيادات المتخصصة كافة التخصصات الطبية، ويشرف أكثر من 12000 عامل ممن يتمتعون بكفاءة عالية متخصصة على حولي 6000 سريرفى جميع التخصصات الطبية. ويقدم المستشفى خدمات مرحلة النقاهة المباشرة (إعادة تأهيل المريض) سواء بعد إجراء العمليات الجراحية أو في حالة الأمراض المستعصية، كما يتبع هذا المجمع مركزا لعلاج الإدمان.

هيليوس- مركز علاج الأمراض الخطيرة والمزمنة يعد مركز هيليوس في برلين مجمع للمستشفيات الخاصة، وهذا المجمع يضم عيادات كبرى ومختلفة للعناية المركزة وللأمراض الخطيرة بصفة خاصة ويتبع هذا المجمع عدة منشآت:

- مستشفيات بوخ والتي تعد إحدى أكبر المجمعات الطبية في أوروبا وتضم مستشفى علاج الأورام
  - مستشفی روبرت روسلی
- مستشفى فولهارد لعلاج أمراض القلب المستعصية
  - مستشفى العلاج الطبيعي هربرت كراوس.

وفي عام 2005 سيتم في مجمع هيليوس بناء مستشفى جديد يستوعب 1000 سرير بمقر وحدة بوخ في برلين.

"كانت برلين سباقة منذ القدم لتحقيق شهرات عالمية – لترتبط منذ القدم رعاية المرضى وأعلى مستويات العلاج المتاح فى المستشفيات لأول مرة بالأبحاث الطبية، وهذا يؤهل برلين كمقر للصحة الراسخ والمشع" نقلا عن رالف ميشيلس كبير المديرين بمستشفى هيليوس.



OP 2000 التدريب و الإعداد لعملية جر احية بإستخدام وسائل مرئية

### مستشفيات أخرى متخصصة

- Schlosspark Klinik •
- Parkklinik Weissensee •
- "berufsgenossenschaftliche Unfallkrankenhaus Berlin"
- ومستشفيات الصليب الأحمر الألماني (-DRK) Kliniken)
- والمستشفيات الخاصة الجديدة مثل die Klinik
   التى تشمل مر اكز متخصصة فى طب العيون، والجراحة، وأمراض النساء والتوليد،
   وجراحة العظام، والأمراض التناسلية...إلخ
- ستة مستشفيات خاصة حديثة أخرى لجراحة التجميل أو مراكز للتشخيص مثل Meo-Klinik التى تكمل المستشفيات السابق ذكرها من حيث فرص العلاج فى مدينة الصحة برلين والتى يعمل بها نخبة من أشهر الأطباء.

## الطب المميز في برلين

مستشفى الطوارئ في Berlin-Marzahn



إن دور برلين كان دائما بارزا في مجال التطور الطبي العالمي:

- إنشاء أول مستشفى لليزر فى العالم بعد إستمر ار
   البحث الطبى المكثف هنا فى برلين لمدة عقدين
- إنشاء أول مستشفى للعمليات المعروفة بـ Minimal Berlin-Zehlendorf في Invasive
  - أول مركز لتشخيص تلف الأعصاب –
     Neuroimaging و المزود بأكثر الأجهزة دقة فى العالم.



 مرافق طبيه رئيسيه مثل معهد روبرت كوخ، معهد باول إرليش، المكتب الإتحادي الألماني لتسجيل الأدوية و الكثير من المرافق الطبية الأخرى.

## الشاريتيه - في الصدارة

يعد الصرح الطبي المعروف ب الشاريتيه في برلين من أكبر المؤسسات الطبية المعروفة على مستوى العالم، والمعروف بكلية الطب التابع لجامعة هومبولد ومقر التدريب بالمستشفى الجامعى الذى تمتد جذوره الى عام 1710. و في القرن الثامن عشر و لأول مرة في أوروبا كان الشاريتيه من أفضل المدارس المجهزة لتدريب الأطباء نظريا، كما أن سمعة هذا الصرح الطبى أثرت إيجابيا على سمعة برلين كمركز معروف ومعترف به عالميا في حقل العلوم الطبية.

8 أشخاص من الحائزين على جائزة نوبل يرتبطون بإسم الشاريتيه:

- عالم الجراثيم و مكتشف الدرن روبرت كوخ
- الأخصائي الباثولوجي (الأخصائي بعلم الأمراض)
   والطبيب النظري رودلف فيرشوف
- الجراح وصاحب عرض جراحة القفص الصدري فيرديناند زاوربروخ
  - طبيب العيون ومخترع المنظار العيني هرمان هلمهولتس
- مكتشف المصل المضاد لكل من التيتانوس و الدفتريا
   إيميل فون بيهرينج
- الدكتور باول إيرليش صاحب تطوير أول دواء لعلاج مرض الزهري
  - طبيب الأمراض العصبية والأمراض النفسية أوتو بونهوفر
    - طبيب الولادة فالتر ستوكل.

عملية بإستخدام الليزر في مستشفى Vivantes, Berlin-Neukoeln

و على مدار سنوات عديدة كان أخصائي الأمراض الباطنية الدكتور تيودور بروجش مدير مستشفى الشاريتيه وطيدة بالطب في البلدان العربية (هاينريش بروجش باشا).

أما التراث العلمي فقد ترك بصمات واضحة في العديد من المؤسسات الطبية الموجودة في برلين:

- يعتبر الطبيب إيريش زالينج المولود عام 1929 ببرلين مؤسس طب الأطفال (العلاج بإستخدام غاز النيون)
- وفي عام 1957 أجرى البروفسور إيميل زيباستيان أول عملية جراحية لقلب مفتوح، وقد تم التوسع في هذه المجال لاحقا حتى عام 1986
- ولا ننسى البروفسور رولاند هسر بإعتباره مديرا لمركز القلب الألماني والذى يعد وبلا شك أحد أكبر جراحى القلب المشهورين في العالم
- ظهور القلب الصناعي على مستوى من الكفاءة في أداء وظيفته في تظافر وطيد الصلة بالصناعة التقنية الطبية (Berlin Heart AG) وو لادة القلب الصناعي الوحيد في أوروبا و الذي يستخدم لأمد طويل.

### فيفانتس \_ أكبر مستشفى

تعد (شبكة فيفانتس الصحية) أكبر مجمع مستشفيات في المانيا و هذا المجمع يتكون من 9 مستشفيات كبرى، ويتبع ذلك فقط في برلين أكثر من 130 عيادة ومعهد طبي كذلك مراكز طبية متخصصة ويندرج تحت ذلك عيادات كل من جراحة الأعصاب، العلاج باستخدام

## برنين \_ عاصمة الصحة في ألمانيا

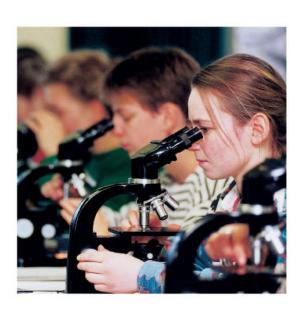
## برلين – الطب الحديث متصلا بالتراث

- "مدينة الجدار الفاصل" والتي ظلت مقسمة الى جزئين إلى ما يقرب من 30 عام إلتقي بها أنظمة الحكم العالمية الغربية والشرقية لتعود بعدها عاصمة ألمانياالموحدة
- تعد برلين منذ عقود مركز اللعلوم والبحث العلمي والتي تصب بشكل مباشر لمصلحة المرضى سواء من داخل البلاد أو من خارجها كما وتعد أكبر مدينة تعقد بها مؤتمرات على مستوى المانيا
- تعد المدينة بسكانها 3.3 مليون نسمة مركز اللسياسة و الإقتصاد و لاسيما العلوم إذ فيها تجتمع التقاليد المتوارثة منذ قرون بأحدث التطور ات و الإكتشافات
- مدينة الفن العالمية إذ تضم أشهر المعارض العالمية،
   والمسارح والعديد من المنشأت الثقافية الأخرى
  - ملتقى للسائحين الباحثين عن الطبيعه الخلابة (القصور والحدائق والبحيرات والأنهار والغابات) والتى يحيط بها مايقارب 3000 بحيرة و 30000 كيلومتر من الأنهار
- الفنادق العريقة و المتميزة و التي توفر لزو ارها أفضل و أفخر الخدمات
- تكفل برلين لضيوفها من مختلف أنحاء العالم (1.3 مليون خبير من جميع التخصصات يزورون 400 مؤتمر ومنتدى) سواء كانوا رجال أعمال، سائحين، طلبة علم، خبراء أو القادمين للعلاج إقامة هانئة بل والحصول على رعاية شاملة على مستوى عال مع شعور بالأمان.

ان أسماء المشاهير السابقين الجديرة بالإحترام والتراث القديم والمعروف منذ مئات السنين وحدهما لا يعدان ضمانا للعلاج الطبي الممتاز من الدرجة الاولى، كذلك المراكز الطبية الحديثة المنفردة والمجهزة بأعلى تقنية دون خلفيه علمية مناسبة لا تعتبر ضمانا لأفضل رعاية طبية ... فقط الربط بين التراث و فرص التطور المستمر الحديث والتوفيق بين الخبرة وأحدث أساليب التكنولوجيا والإستعانة بالكفاءات المدربة تدريبا حسنا على الأجهزة ذات التقنية العالية يتيح مستوى طبي يحقق أعلى المطالب ويوفر الأمن على أكبر مستوى.

#### يوجد في برلين:

- أربع جامعات
- 7 معاهد عليا
- أكبر كلية للطب في أوروبا
- 68 مستشفى متعددة الأحجام والتخصصات
  - 17700 طبيب
  - 180000 معاون طبي
  - 70 مؤسسة أبحاث غير جامعية
    - 150 شركة للتقنيات الطبية
- Schering, Berlin ) في 22 شركات إنتاج الأدوية (chemistry, Sanofi Synthelabo



## العلاج في برلين \_ فرصة جديدة لعلاج مرضاكم



إلى الزملاء الأطباء المحترمين

مما لا شك فيه أنكم تر غبون تقديم أفضل أنواع العلاج لمرضاكم ليستردوا كامل صحتهم وبالتالى قدرتهم على العمل من جديد وبأسرع وقت، والفضل يعود شه ولكم. ففي الغالب يتحقق ذلك بواسطة الإمكانات والفرص المتخصصة الموجودة في بلدانكم. إننا نعلم وبدون شك أن الطب في البلدان العربية يتسم بالكفاءة، إلا أنه ليس مع كل مريض أوعلاج أي مرض تكفي هذه الكفاءات المحلية والمرتبطة بمجتمع أو بلد محدد. فأحيانا يكون من الضروري الإستعانة بأخصائيين عالميين يتمتعون من الضروري الإستعانة بأخصائيين عالميين يتمتعون بإمكانيات خاصة أومروا بخبرات وتجارب متنوعة، كما المحيطة بالمريض تأثير إيجابي على نفسيته وبالتالى المحيطة بالمريض تأثير إيجابي على نفسيته وبالتالى التعجيل بالشفاء.

سيكون مرضاكم شاكرين لكم عند إعطائهم النصيحة إن أر ادوا العلاج في الخارج وخصوصاً إن كان في برلين عاصمة ألمانيا.

بماذا يمكنكم أن تنصحوا مرضاكم وبكل وضوح؟ تمتاز تقريبا كل دولة وكل مدينة بمميزات خاصة بها،

و إليكم بعض ماتمتاز به مدينة برلين من حيث موقعها في وسط أوروبا والتي تربطها بشبكة كبيرة من

المو اصلات:

جميع فرص العلاج دون الحاجة لقطع مسافات شاسعة
 بين الأطباء الأخصائيين.

- يوجد الكثير من الاطباء المتخصصين ذوى الشهرة العالمية.
  - يجتمع الطب والتراث المعهود به منذ القدم بالعلم الحديث والمهارة في الأداء.
- توفر الطبيعة والثقافة المكان الأمثل للعلاج والنقاهة.
- تفي الفنادق الفاخرة الحديثة بأقصى المطالب للمرضى الذين يعالجون بالعيادات الخارجية.
  - هنا تتمتع العناية Al-Enaya بأفضل الإتصالات المحلية لتوفير أفضل فرص العلاج.

## العناية

## خدمات العلاج الطبي في برلين

- تقديم الخدمات للقادمين من البلدان العربية للعلاج وإجراء الفحوصات الطبية
- تنظيم خطة العلاج و إختيار المكان المناسب على أيدى أطباء ألمان أخصائيين
  - تمهيد الصعوبات وتسوية العقبات اللغوية
    - خدمات المرضى ورعاية المرافقين
    - رحلات نقاهة وإستجمام لكبار السن
      - خدمات خاصة للعائلات
      - ترجمة فورية وتتقلات داخلية
- مرافقتكم أثناء رحلة العلاج لتسهيل مهمتكم حتى مغادرتكم للوطن
  - خدمة ٢٤ ساعة

M. Ali El-Sharkawy General Manager

