

## **Hyperbaric Oxygen Therapy**

Dalam kondisi normal, oksigen dibawa oleh sel darah merah ke seluruh tubuh. Dengan tekanan udara yang tinggi oksigen didorong masuk ke setiap sel tubuh melalui seluruh cairan tubuh, termasuk cairan plasma, getah bening dan cairan otak.

Ekstra oksigen ini membantu penyembuhan berbagai macam penyakit dengan cara:

- 1. Meningkatkan kemampuan sel darah putih untuk melawan infeksi.**
- 2. Meningkatkan daya tahan tubuh terhadap penyakit.**
- 3. Membentuk pembuluh darah kapiler baru.**
- 4. Membentuk jaringan-jaringan konektif baru.**
- 5. Membunuh kuman-kuman anaerob dalam usus yang sangat sulit dibunuh.**
- 6. Membantu setiap organ dalam tubuh untuk berfungsi dengan lebih baik.**

Penyakit-penyakit yang dapat disembuhkan:

- 1. Gangguan peredaran darah, stroke.**
- 2. Migren dan sakit kepala.**
- 3. Gangguan pendengaran mendadak oleh karena kekurangan oksigen.**
- 4. Cerebral Palsy.**
- 5. Autisme.**
- 6. Luka bakar, infeksi terutama oleh kuman anaerob, dsb.**

Secara Non Medis dipakai untuk:

- 1. Kecantikan.**
- 2. Kesegaran (Atlet yang terlalu lelah setelah bertanding atau sebelum bertanding).**
- 3. Mencegah kepikunan.**

Tabung oksigen hiperbarik di **Omni Medical Center Hospital** berupa *mono-chamber* yang hanya dapat digunakan oleh satu orang. Anak kecil bisa masuk ditemani oleh seorang dewasa.

## **Klinik tumbuh kembang anak**

Masalah yang ditangani :

- **Gangguan perilaku anak (autisme)**
- **Gangguan pemusatan perhatian dan hiperaktif (ADHD)**
- **Gangguan belajar (LD)**
- **Gangguan bicara (speech delay)**
- **Gangguan retardasi mental**
- **Gangguan motorik**
- **Cerebral Palsy**
- **Down syndrome, dll**

Jenis terapi :

- **Terapi perilaku (behaviour therapy)**
- **Terapi okupasi (Occupational therapy) Sensori Intergrasi (SI) Snoezelen**
- **Terapi wicara (speech therapy)**
- **Terapi fisio (Phisiotherapy)**
- **Psikoterapi**

Pelayanan *assesstment* oleh :

- **Dokter spesialis Rehabilitasi Medik**
- **Dokter spesialis anak**

Tim pendukung :

- **Dokter spesialis mata**
- **Dokter spesialis THT**
- **Dokter gigi**
- **Dokter Spesialis Gizo**
- **Dokter Psikiatri anak**
- **Psikologi anak**
- **Test psikologi (IQ, kepribadian, minat / bakau)**
- **Baby gym dan pijat bayi**
- **Picky ester clinic / nutrition clinic**

Fasilitas ruangan dilengkapi :

- Ruang terapi perilaku
- Ruang terapi wicara
- Ruang sensori integrasi
- Ruang okupasi terapi
- Ruang fisiotherapi
- Ruang Snoezelen
- Ruang konsultasi
- Ruang Bera

Fasilitas pendukung :

- **Laboratorium**
- **Rontgen**
- **CT Scan**
- **EEG**
- **ECG**
- **Echocardiografi**

### **DM Center**

Layanan penanganan Diabetes Melitus (DM) terpadu, yaitu dalam hal :

**Senam kaki.** Dilakukan dengan bimbingan tenaga medis.

**Perawatan kaki.** Meliputi :

1. **Pengguntingan kuku.**
2. **Pencegahan kulit pecah – pecah.**
3. **Pencegahan pembentukan lapisan tebal pada kulit kaki.**
4. **Pencegahan mata ikan.**
5. **Deteksi gangguan saraf (neropati diabetic).**

Layanan perawatan kaki secara intensif yang dilaksanakan oleh tenaga ahli yang telah mendapatkan pelatihan. Diharapkan tidak lagi terjadi amputasi akibat ganggren diabetik.

### **DM Club**

Mengajak segenap masyarakat luas, khususnya bagi penderita diabetes untuk bergabung dalam klub dalam rangka hidup sehat bersama Diabetes Melitus (DM), dengan mengikuti program penyuluhan dan olah raga.

Materi penyuluhan antara lain :

- **Senam DM.**
- **Perencanaan makan.**
- **Obat – obat hipoglikemik.**
- **Perawatan kaki dan latihan kaki.**
- **Pengelolaan / penatalaksanaan DM.**
- **Memantau kadar gula darah dan urin sendiri.**
- **Pengenalan dan pencegahan komplikasi akut dan kronik.**

Senam DM. Membantu pengobatan DM dalam hal pembakaran karbohidrat yang sulit dicerna.

Manfaat :

- **Mengurangi kebutuhan obat.**
- **Menghambat beberapa komplikasi DM.**
- **Mempertahankan nilai kesegaran jasmani.**
- **Dapat berkomunikasi secara kekeluargaan dengan penderita DM yang lain.**

Diharapkan agar penderita DM :

- **Dapat hidup sehat lebih lama.**
- **Dapat mencegah / lebih sedikit mengalami komplikasi.**
- **Dapat hidup lebih produktif, berguna dan lebih mandiri.**

### **Allergy Biophysic Center**

Pelayanan untuk mengetahui jenis alergi yang diderita (deteksi) dan terapi alergi dengan menggunakan metode BioFisika. Sama sekali tidak menggunakan suntikan atau obat – obatan, sehingga tidak perlu mengalami rasa sakit.

Bayi atau anak tidak akan ketakutan disuntik, metode ini sama sekali tidak menggunakan alat suntik atau obat yang dimasukkan ke dalam tubuh penderita.

Metode ini dipakai berdasarkan teori kuantum, bahwa setiap benda dan makhluk hidup adalah terdiri dari atom dan molekul yang memancarkan gelombang elektro magnetic.

Dalam keadaan normal sel – sel di dalam tubuh makhluk hidup memancarkan gelombang elektromagnetik secara seimbang. Gejala alergi akan timbul apabila suatu allergen masuk dan menyebabkan ketidakseimbangan frekuensi gelombang elektromagnetik di dalam tubuh makhluk hidup.

Alergi yang dapat diterapi adalah :

- **Berbagai jenis alergi**
- **Asma**
- **Neurodermatitis**
- **Nyeri**
- **Rematik**

### **Memory Clinic**

Pelayanan yang menangani pengobatan mudah lupa yang tidak wajar, dilakukan dengan metode **Mild Cognitive Impairment (MCI)** dengan cara evaluasi memori.

Pelayanan yang dilakukan antara lain :

- **Pemeriksaan fisik dan neurologik**
- **Tes status mini mental**
- **Tes psikometrik**
- **Tes laboratorium kimia**
- **EEG**

Pemeriksaan *neuro-imaging* misalnya CT-Scan, MRI-Scan atau FMRI-Scan.

### **Women's Health Center**

Pelayanan yang menangani berbagai masalah penyakit pada wanita.

**Deteksi Dini dan Penatalaksanaan Kanker Serviks (Rahim).** Fasilitas yang disediakan untuk mendeteksi dini kanker leher rahim atau serviks pada wanita.

**PAP Smear.** Pemeriksaan lendir leher rahim yang diambil dengan menggunakan alat gabungan spatula dan sikat kecil, yang dinamakan cytobrush.

**Kolposkopi.** Alat berbentuk campuran dari teleskop dipadukan dengan CCTV, dapat digunakan untuk mengamati secara langsung permukaan leher rahim pasien di layar monitor.

Pemeriksaan dilakukan dalam keadaan pasien sadar dan dalam posisi tidur. Tindakan ini tidak sakit dan tidak memerlukan rawat inap di rumah sakit.

**Servikografi.** Pemeriksaan dengan menggunakan alat berupa kamera kecil dengan lensa makro untuk memotret.

### **USG Transvaginal**

BIOPSI dilaksanakan dengan :

### **Kuret Endoservik**

**Loop Excision.** Loop Electrosurgical Excision Procedure (LEEP). Tindakan mengambil sedikit jaringan dengan memakai kawat halus yang dialiri oleh gelombang panas. Tindakan ini dilakukan dengan anestesi lokal pada serviks.

**HPV Typing.** Untuk mendeteksi infeksi HPV yang dapat menyebabkan kanker leher rahim.

**Cryo Therapy.** Salah satu cara terapi peradangan mulut atau leher rahim (servicitis) yang paling banyak dipilih, proses pengobatan menjadi lebih mudah, lebih cepat (pasien tidak merasakan sakit), tanpa pendarahan dan hasilnya efektif. Menggunakan sistem freezing atau pembekuan.

### **Miolsis Center**

Pengobatan Mioma dan Adenomiosia tanpa operasi.

Pengobatan mioma tanpa operasi ini dilakukan dengan cara miolisis menggunakan alat *radiofrequency thermal ablation*, menghasilkan gelombang frekuensi tinggi, yang

akan menghancurkan mioma melalui jarum elektroda yang ditusukkan dengan prosedur minimal invasif kedalam massa mioma atau adenomiosis tersebut.

Keuntungan prosedur miolisis :

1. **Tidak selalu membutuhkan anestesi umum.**
2. **Komplikasi pendarahan sangat minimal.**
3. **Masa rawat yang singkat.**

### **Vaginoplasty Center**

Vaginoplasty adalah operasi estetika untuk mengembalikan organ vagina dan sekitarnya ke bentuk semula (seperti “*virgin*” atau perawan kembali), dan juga untuk operasi pembuatan vagina bagi para wanita yang tidak mempunyai vagina sejak lahir.

Tidak hanya vagina yang diperbaiki tetapi juga selaput dara / *hymen* dan jaringan longgar antara vagina dan anus (*perineum*). Selaput dara yang robek saat melahirkan disatukan kembali. Demikian juga jaringan perineum yang longgar dan otot – otot dasar panggul dikencangkan kembali.

Vaginoplasty mengembalikan rasa percaya diri para istri sehingga meningkatkan kualitas dan keharmonisan suami istri.

### **House of Beauty**

Suatu klinik untuk mengatasi masalah kecantikan yang didambakan setiap wanita.

### **Medical Rehabilitation**

Rehabilitasi Medik memberikan pelayanan terapi fisik dan rehabilitasi yang bertujuan untuk meningkatkan dan mempertahankan kemampuan fungsi tubuh dan kemandirian yang optimal.

**Shortwave Diathermy dan Microwave Diathermy.** Berfungsi untuk melancarkan peredaran darah, mengurangi spasme otot, serta mengurangi nyeri.

**TENS (Transcutaneous Electrical Nerve Stimulator).** Berfungsi untuk menghantarkan arus listrik ringan pada permukaan kulit untuk mengurangi rasa nyeri.

**Electrical Stimulation.** Berfungsi untuk menstimulasi syaraf motorik dengan cara menghantarkan listrik buatan pada otot agar otot berkontraksi dan menimbulkan gerakan.

**Ultrasound Therapy.** Bertujuan untuk mengurangi inflamasi, relaksasi otot, serta mengurangi rasa nyeri.

**Traksi.** Berfungsi untuk relaksasi otot serta mengurangi rasa nyeri.

**Quadriceps Bench.** Berfungsi untuk meningkatkan kekuatan otot.

**Nebulizer: Ultrasonic Jet Compressor.** Berfungsi untuk mengencerkan dahak serta melancarkan jalan pernafasan.

**Infra Red Radiation.** Berfungsi untuk relaksasi otot.

**Shoulder Wheel.** Berguna untuk meningkatkan lingkup gerak sendi terutama sendi bahu.

**Tilting Table.** Berfungsi untuk mencegah tirah baring lama terhadap sistem kardiovaskuler, neuromuskuler serta musculoskeletal.

### **Medical Check-Up**

Fasilitas **Medical Check Up (MCU)** dengan pilihan paket yang lengkap sampai terlengkap seperti di luar negeri.

Selain **Individual MCU (perorangan)** kami juga melakukan **Corporate MCU (perusahaan)** baik di rumah sakit maupun langsung di perusahaan. Kami melayani MCU ini baik di **Jakarta, Bandung, Jawa, Kalimantan** dan bahkan di **Irian Jaya**.

**Treadmill Test.** Alat test dengan cara merekam listrik jantung (EKG) bersamaan dengan dilakukan pembebanan terhadap jantung untuk menilai kapasitas kebugaran pasien serta mendeteksi adanya iskemi otot jantung.

**Echocardiography.** Pemeriksaan jantung dengan menggunakan ultrasonografi

**Spirometry.** Alat untuk mendeteksi fungsi paru pada perokok, pekerja tambang, pra-operasi.

**Audiometry.** Alat untuk menentukan kualitas dan kuantitas pendengaran.

**ENT Unit.** Alat diagnostik penyakit THT dengan menggunakan LCD Screen.

**Bone Densitometer.** Alat untuk mengukur kepadatan atau densitas tulang.

**EEG (Electro Encephalo Graphy).** Alat untuk merekam aktifitas listrik di otak.

**Digital Radiology.** Foto digital rontgen bisa langsung diolah, menjadikannya lebih efisien.

### **Urology Center**

Pusat pelayanan pengobatan pembesaran prostat jinak dan batu saluran kencing **tanpa operasi.** Ada 2 metode pengobatan.

**TUNA.** Metode pengobatan tanpa operasi, lebih cepat, efektif dan aman serta lebih murah.

**Metode Konservatif.** Dilakukan pada batu berukuran lebih kecil dari 4 mm dan tidak disertai komplikasi lain.

**ESWL (Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy).** Tindakan memecahkan batu dari luar tubuh dengan menggunakan gelombang kejut, batu keluar bersama air seni, tanpa pembiusan, tanpa rawat inap serta tanpa membuat luka.

**URS (Urethra Resection Sistoscopy).** Alat endoskopik yang kurang dari 3 mm yang dimasukkan ke dalam ureter dan batu dipecahkan dengan gelombang udara.

**Urodynamic.** Alat untuk mengetahui penyebab mengompol dan tidak bisa kencing.

**Neuromodulator.** Alat untuk merangsang otot dasar panggul agar menjadi lebih kuat dan bisa menahan kencing atau mengompol.

**PCNL (Per Cutaneous Nephro Lithotomy).** Tindakan menghancurkan batu ginjal dengan bantuan alat endoskopi yang dimasukkan ke dalam ginjal.

**USG Prostat.** Alat untuk melihat adanya kanker prostat serta dapat mengukur volume prostat yang dapat menjadi panduan melakukan biopsi prostat.

### **Orthopaedic Center**

Pusat pelayanan penyakit tulang dan sendi dengan fasilitas mutakhir serta dokter yang profesional di bidangnya.

**Arthroplasty.** Tindakan yang dilakukan bila sudah terjadi kerusakan pada tulang rawan sendi (*osteoarthritis*) atau patah tulang pada sendi panggul dan lutut.

**Arthroscopy.** Tindakan operasi minimal invasif dan masa rehabilitasi lebih cepat.

**ESWT (Extracorporeal Shock Wave Therapy).** Alat untuk pengobatan nyeri kronis pada tulang atau sendi tanpa pembedahan.

**Bone Mineral Densitometry.** Alat untuk mengukur kepadatan atau densitas tulang.

**C-Arm X-Ray.** Alat untuk memonitor posisi tulang (sendi) selama tindakan operasi.

### **Trauma Center**

Pusat penanganan trauma yang ditangani oleh tim dokter spesialis yang terdiri dari dokter **bedah umum, bedah tulang, bedah syaraf, bedah plastik, bedah thorax, bedah organ cerna dan bedah mulut.**

Didukung pula oleh tim dokter yang profesional yang tergabung dalam **Medical Evacuation Team** yang sangat terlatih, dalam menangani pasien trauma yang sangat kritis serta membutuhkan pertolongan secara cepat dan tepat.

Kami melayani evakuasi/penjemputan pasien yang perlu segera ditangani dengan **ambulance** dan peralatan yang sangat lengkap layaknya UGD berjalan.

Fasilitas **helikopter** untuk penjemputan pasien di luar kota.

**Unit Gawat Darurat** mempunyai tim dokter dan paramedik berpengalaman serta peralatan lengkap yang selalu siap 24 jam mengatasi keadaan darurat, ditunjang sarana radiologi dan laboratorium lengkap.

### **Obstetric & Gynaecology Center**

**Fetomaternal.** Klinik yang menangani bayi dan ibu sebelum kehamilan sampai dengan persalinan.

**USG 4D.** Alat untuk menunjang pelayanan fetomaternal, dapat melihat wajah bayi sejak dalam kandungan sehingga dapat dengan cepat mendiagnosa kelainan bayi sejak dalam kandungan.

**Laparoscopy.** Alat canggih dengan sistem HDTV yang dapat melihat dan melakukan operasi minimal invasif ke organ yang terdapat dalam rongga panggul. Hampir semua kasus obstetrik/gynaekologi dapat diperiksa melalui Laparoscopy. Alat ini juga dapat digunakan pada operasi batu empedu, tumor hati, dan operasi saluran cerna lainnya.

**Kolposcopy.** Alat untuk pemeriksaan sistem genitalia wanita seperti vulva, vagina dan serviks.

### **Pediatric Center**

Pusat pelayanan ini memiliki ruang periksa yang nyaman serta ruang tunggu yang dilengkapi arena bermain, sangat menarik untuk anak-anak, sehingga mereka tidak merasa takut saat menunggu dokter yang akan memeriksanya.

**Bronchoscopy.** Alat untuk mendiagnosa dan terapi dan dapat mendeteksi secara dini suatu tumor jinak atau ganas.

Memberikan kemudahan dalam pelayanan pendaftaran melalui telepon, SMS, *touchsreen*, *swap* dan manual. Pasien tidak perlu mengantri di depan poliklinik atau apotik karena kami menyediakan LCD screen di area umum seperti lobby, café dan restaurant yang menginformasikan status antrian pasien.

Memberikan pelayanan edukatif dan informasi kesehatan kepada para dokter dan masyarakat awam, dalam bentuk seminar, *training* dan *workshop*.