



	<p>REGIONE PIEMONTE AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA "MAGGIORE DELLA CARITA" NOVARA <b>SC "Chirurgia Generale 1"</b> Direttore Struttura: Prof. Marcello Garavoglia</p>	
<b>STANDARD DI SERVIZIO</b>		

INDICE			
1	<a href="#"><u>PRESENTAZIONE DELLA STRUTTURA</u></a>	Pag.	2
2	<a href="#"><u>LA MISSION</u></a>	Pag.	2
3	<a href="#"><u>ATTIVITA' DI ECCELLENZA E GARANZIE SPECIFICHE</u></a>	Pag.	3
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Chirurgia Epato-bilio-pancreatica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#"><u>GARANZIE</u></a> (clinico/organizzative/assistenziali, professionali, tecnologico/strutturali, scientifiche, rapporto col paziente / sicurezza del paziente)</li> <li>• <a href="#"><u>DATI DI ATTIVITA' E INDICATORI</u></a></li> <li>• <a href="#"><u>ACCESSIBILITA' E TEMPI DI ATTESA</u></a></li> </ul> </li> <li>• <b>Chirurgia Colo-rettale</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#"><u>GARANZIE</u></a> (clinico/organizzative/assistenziali, professionali, tecnologico/strutturali, scientifiche, rapporto col paziente / sicurezza del paziente)</li> <li>• <a href="#"><u>DATI DI ATTIVITA' E INDICATORI</u></a> (max 7 indicatori)</li> <li>• <a href="#"><u>ACCESSIBILITA' E TEMPI DI ATTESA</u></a></li> </ul> </li> </ul>		
5	<a href="#"><u>RESTANTE ATTIVITA'</u></a>	Pag.	
6	<a href="#"><u>PROGETTI DI MIGLIORAMENTO</u></a>	Pag.	7

[TOP](#)

## PRESENTAZIONE DELLA STRUTTURA

La Struttura Complessa Universitaria di Chirurgia Generale, "Clinica Chirurgica", ha iniziato la sua attività nel 1987, dal 1993 è diretta dal Professor Marcello Garavoglia, Specialista in Chirurgia Digestiva e Toracica, Professore Ordinario di Chirurgia Generale dell'Università del Piemonte Orientale.

La Clinica Chirurgica si occupa della diagnosi e della terapia delle differenti patologie gastroenterologiche di interesse chirurgico sia in urgenza sia in elezione.

L'equipe è formata all'utilizzo delle tecniche mini-invasive con evidenti vantaggi per il paziente, ricovero breve, dolore postoperatorio minore, ritorno alla vita lavorativa più veloce.

La struttura si colloca all'interno del Dipartimento Chirurgico insieme alle strutture complesse: Chirurgia Generale 2, Chirurgia Toracica, Chirurgia Urologica, Chirurgia Vascolare e Ortopedia-Traumatologia.

La Clinica Chirurgica svolge anche un'attività di ricerca e di didattica, è infatti sede del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale, dal 2000 è anche sede della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale. I medici specializzandi ricevono una formazione teorico-pratica di alto livello coadiuvata anche da periodi di formazione all'estero nei principali centri europei.

### LA MISSION

L'equipe della Clinica Chirurgica tende a fornire servizi diagnostico terapeutici sia per il paziente in elezione sia in urgenza con la massima dedizione e professionalità.

Si pone in primo piano:

- la riduzione delle liste d'attesa
- la diminuzione della durata dei tempi di ricovero ( ricovero Day Surgery per molte patologie sia benigne sia maligne )
- l'utilizzo di tecniche sempre "meno" invasive ( anche grazie all'acquisizione del "Robot" Da Vinci nel corso del 2014 )
- il diritto ad una adeguata terapia del dolore ( in collaborazione con i colleghi del Reparto di Anestesia e Rianimazione, utilizzo sempre maggiore di analgesia peridurale, sia in elezione sia in urgenza )

 [TOP](#)

## **“Chirurgia Epato-bilio-pancreatica”**

La Clinica Chirurgica si interessa di tutta la patologia benigna e maligna del complesso epato-bilio-pancreatico.

La chirurgia epatica delle lesioni maligne primitive, HCC, o secondarie, metastasi, viene eseguita con tecnica open o laparoscopica. Vengono eseguiti sia interventi di resezione epatica classica sia interventi demolitivi mirati con tecnica di termo ablazione. Nel corso del 2014 l'acquisizione di un nuovo puntatore per sonda ecografica ha portato un ulteriore miglioramento diagnostico-terapeutico. Questo ha portato innegabili vantaggi sia per l'operatore, in grado di riconoscere e demolire lesioni di difficile accesso chirurgico, sia per il paziente, con risparmio di parenchima sano.

La chirurgia della colecisti e della via biliare viene eseguita in elezione ed urgenza, con tecnica mini-invasiva, riservando la tecnica open a casi selezionati in cui l'accesso laparoscopico non è proponibile.

La presa in carico delle patologie più complesse, viene eseguita in collaborazione con i Colleghi Gastroenterologi tramite interventi combinati endoscopici e chirurgici.

Nel Reparto della Clinica Chirurgica vengono eseguiti interventi per patologie del pancreas esocrino ed endocrino, a seconda della sede e del tipo di lesione saranno proposti interventi più o meno demolitivi, dall'enucleazione sino alla duodenocefalopancreasectomia.

<b>DATI DI ATTIVITA' E INDICATORI</b> (relativi all'eccellenza - max 7 indicatori)	<b>Anno 2013</b>	<b>Anno 2014</b>
Neoplasie epato-pancreatiche operate	33	30

## **GARANZIE SPECIFICHE**

### **GARANZIE CLINICO / ORGANIZZATIVE / ASSISTENZIALI**

I Medici della Clinica Chirurgica discutono ogni indicazione operatoria per patologia neoplastica con i colleghi del Gruppo Interdisciplinare di Cure (GIC) dell'epatocarcinoma, di cui fanno parte oncologi medici, radioterapisti, radiologi ed anatomopatologi, in modo da applicare le linee guida aziendali o regionali. Tale iter permette al paziente di ricevere la miglior opzione terapeutica a seconda della sua specifica patologia.

La creazione di un percorso diagnostico di prericovero, anche in collaborazione con i colleghi del Reparto di Anestesia, ha permesso una diminuzione dei tempi di ricovero pre-intervento.

### **GARANZIE PROFESSIONALI**

L'equipe è formata da personale capace, di comprovata esperienza pluriennale formatasi sia presso la struttura medesima sia presso altri centri di eccellenza italiani ed europei.

### **GARANZIE TECNOLOGICO / STRUTTURALI**

La Clinica Chirurgica dispone delle seguenti tecnologie:

- Colonna laparoscopica ad alta definizione
- Strumentario laparoscopico poli e mono uso di ultima generazione
- Sistemi di emostasi, laparoscopici e laparotomici, con tecnologia monopolare ( anche con Argon) e bipolare, Biclamp®, sistema ad ultrasuoni, Ultracision®
- Ecografo con puntatore dedicato
- Macchina per radioterapia intraoperatoria Mobetron®

### **GARANZIE SCIENTIFICHE**

I componenti dell'equipe della Clinica Chirurgica seguono corsi di formazione e partecipano a congressi in modo da essere continuamente aggiornati.

#### GARANZIE RAPPORTO COL PAZIENTE / SICUREZZA DEL PAZIENTE

Il rapporto con il paziente rimane la base del lavoro del medico che non può dimenticare che chi si trova dinanzi non è solo una patologia da curare ma un essere umano da ascoltare e capire, con i suoi dubbi e le sue paure.

Il paziente viene informato sul tipo di intervento proposto, sugli eventuali vantaggi e rischi dell'intervento e sulle eventuali terapie alternative possibili.

La sicurezza del paziente è anche garantita dall'applicazione della check-list in sala operatoria, dello scrupoloso rispetto delle norme di asepsi in tutte le procedure, pre, peri e post-operatorie.

 [TOP](#)

## “Chirurgia Colo-rettale”

L'era della chirurgia laparoscopica moderna inizia nel 1985 ad opera di Eric Muhe con l'esecuzione della prima colecistectomia video assistita. Attualmente i vantaggi di questo tipo di accesso alla cavità peritoneale sono inconfutabili, non solo per le patologie della colecisti.

Già da diversi anni l'equipe della Clinica Chirurgica ha proposto questo tipo di approccio per diverse patologie, anche in regime di urgenza, a cominciare dalla appendicectomia.

L'esecuzione della appendicectomia per laparoscopica offre vantaggi sia per il chirurgo, che può meglio valutare il quadro endoaddominale, sia per il paziente, che avrà un ricovero post operatorio ed una convalescenza più breve rispetto ad uno operato per via open.

Da questa iniziale chirurgia colica mini-invasiva, negli ultimi anni abbiamo incrementato il numero di pazienti affetti da patologie benigne e maligne a livello colo rettale trattati con questa tecnica.

L'emicolectomia destra o sinistra, la resezione segmentaria colica o ileale viene eseguita in un numero sempre maggiore di casi per via laparoscopica. L'accesso laparotomico viene riservato ai pazienti con controindicazioni generali o locali.

L'acquisizione nel 2014 del Robot Da Vinci® ha permesso e permetterà in futuro di poter trattare un sempre maggior numero di casi con tecnica mini-invasiva. L'Ospedale della Carità di Novara infatti ha acquistato e messo a disposizione dei reparti di chirurgia il più avanzato modello di robot per laparoscopia, Da Vinci® Xi (unico in Italia)

La tecnologia Da Vinci® permette infatti:

- di eseguire interventi anche per tumori del retto basso con conservazione sfinterica, grazie alla maggior precisione e articolazione dei bracci operatori
- una miglior visione, grazie alla tecnologia 3D, delle strutture anatomiche con miglioramento della funzione sfinteriale e sessuale post-operatoria ( nerve spare technique)

<b>DATI DI ATTIVITA' E INDICATORI</b>	<b>Anno 2013</b>	<b>Anno 2014</b>
Resezioni Coliche laparoscopiche	23	55
Appendicectomie laparoscopiche	42	36

### **GARANZIE SPECIFICHE**

#### **GARANZIE CLINICO / ORGANIZZATIVE / ASSISTENZIALI**

I Medici della Clinica Chirurgica discutono ogni indicazione operatoria per patologia neoplastica con i colleghi del Gruppo Interdisciplinare di Cure (GIC), di cui fanno parte oncologi medici, radioterapisti, radiologi ed anatomopatologi, in modo da applicare le linee guida aziendali o regionali.

Tale iter permette al paziente di ricevere la miglior opzione terapeutica a seconda della sua specifica patologia.

La creazione di un percorso diagnostico di pre-ricovero, anche in collaborazione con i colleghi del Reparto di Anestesia, ha permesso una diminuzione dei tempi di ricovero pre-intervento.

#### **GARANZIE PROFESSIONALI**

L'equipe è formata da personale capace, di comprovata esperienza pluriennale formatasi sia presso la struttura medesima sia presso altri centri di eccellenza italiani ed europei.

#### **GARANZIE TECNOLOGICO / STRUTTURALI**

La Clinica Chirurgica dispone delle seguenti tecnologie:

- Colonna laparoscopica ad alta definizione
- Robot Da Vinci® Xi
- Strumentario laparoscopico poli e mono uso di ultima generazione

- Sistemi di emostasi, laparoscopici e laparotomici, con tecnologia monopolare ( anche con Argon) e bipolare, Biclamp®, sistema ad ultrasuoni, Ultracision®
- Ecografo con puntatore dedicato
- Macchina per radioterapia intraoperatoria Mobetron®

#### GARANZIE SCIENTIFICHE

I componenti dell'equipe della Clinica Chirurgica seguono corsi di formazione e partecipano a congressi in modo da essere continuamente aggiornati.

#### GARANZIE RAPPORTO COL PAZIENTE / SICUREZZA DEL PAZIENTE

Il rapporto con il paziente rimane la base del lavoro del medico che non può dimenticare che chi si trova dinanzi non è solo una patologia da curare ma un essere umano da ascoltare e capire, con i suoi dubbi e le sue paure.

Il paziente viene informato sul tipo di intervento proposto, sugli eventuali vantaggi e rischi dell'intervento e sulle eventuali terapie alternative possibili.


La sicurezza del paziente è anche garantita dall'applicazione della check-list in sala operatoria, dello scrupoloso rispetto delle norme di asepsi in tutte le procedure, pre, peri e post-operatorie.

 [TOP](#)

## PROGETTI DI MIGLIORAMENTO

Aumento della attività laparoscopica  
Diminuzione delle liste di attesa  
Diminuzione delle giornate di ricovero  
Apertura di un ambulatorio di Endocrino Chirurgia ( tiroide paratiroide surrene)

 [TOP](#)

Redatto: Dr Pietro Soardo Dirigente Medico Chirurgia Generale 1	Verificato: Prof. Marcello Garavoglia Direttore Chirurgia Generale 1	Approvato: Prof. Marcello Garavoglia Direttore Chirurgia Generale 1	Data emissione: Novara, 15/06/2015	Stato: Rev. 0 – del 15/06/2015	
STS_Chirurgia1_rev0_150615			Pag. 7 di 7		