

第1回 DR伊沢の月経血幹細胞療法

点滴・腔腔内注入ハンズオン体感ライブ講座

初公開 神宮外苑Woman Life Clinic/院内CPCで採血、培養、細胞加工の手順 (特許出願申請)
その治療術のプロトコルを学ぶ (点滴体感は規制フリーの他家・培養上清で実施)

国内唯一！卵巣機能低下に対する月経血由来幹細胞の投与で、再生医療2種および院内CPC加工施設届け出承認済み

【参加医師に限り委員会通じ2種申請手続き (一部有料) を支援と培養・加工受託】

限定10名・受講者のみ (非売品) に講義、ライブ供覧の収録動画を2週間後に進呈

2021年12月19日 (日) AM10:00 - PM5:00

講義: TKPガーデンシティ渋谷 CPC内覧・ハンズオンライブ・体感実習: 神宮外苑Woman Life Clinic

・採取方法 月経血カップ
・採取日 月経2日目

月経血由来幹細胞

再生医療における「細胞加工」の定義と、月経血幹細胞の委託加工および培養上清の供給、
自費診療における医療連携、
医師裁量権としての自費診療の在り方

「再生医療等の安全性の確保に関する法律」いわゆる再生医療法では、培養その他の加工を施した「細胞加工物」を医療提供サービスとして用いる場合、その安全上のリスクに応じた第1〜3種に分類され、(特定)認定再生医療等委員会への相応の申請、審査を経て厚労省の認可が必要となる。一方、再生医療等のリスク分類、法の適用外範囲に関する定義では、培養上清から分離精製された最終産物・細胞外小胞などは細胞加工物にはあてはまらず細胞断片とし、再生医療製品に該当しないことを結論付けている。本ハンズオン講習会では、①月経血幹細胞 (自家) についてはクリニックで月経血を採取後、Woman Life Clinic院内CPC加工施設に委託して供給を受ける。②培養上清 (他家)・Woman Life Clinic院内CPCで作成後、供給を受けるクリニックとの間で医療連携のかたちで供給される。③月経血幹細胞培養上清は、臨床試験として院内調剤のかたちで治療を行うが、その際、医師の裁量範囲で患者との同意を交わし、自費診療で行う。

DR松山からの点滴療法レシピー (発毛、脂肪燃焼、NMNほか) と再生医療での幹細胞点滴の基礎講義につづき、伊沢MDから本題の月経血幹細胞 (MenSC) のレクチャーへ。多数の文献紹介、2種申請承認の経緯、月経血カップでの採取そして考案の培養法における多くの知見、臨床報告の詳細が開示される。培養における幹細胞の増殖能と治療の適応範囲 (早期卵巣不全、子宮内膜症・内腔癒着、皮膚創傷、アルツハイマーなど) や培養上清 (規制フリー) による治療効果などを伝授する。2020年4〜9月にかけて、脂肪由来幹細胞そして月経血由来幹細胞について4つの再生医療計画が、日本再生医学会特定認定再生医療等委員会にて受理され、厚労省に提出承認された。また院内CPCは細胞培養加工施設FC3200005として受理されている。クリニックで診察、治療を行う伊沢医師は女性内科外来を標榜しながら、更年期、婦人科などの女性内科や、にきび外来、月経外来、産後ママ外来、子宮頸がん外来に加え、脂肪由来幹細胞そして月経血幹細胞治療を行う。初の講習会となる本講座では、もちろん月経血幹細胞、培養上清の治療術を一部始終を明らかにしていただく。

治療へのアプローチは月経あり、月経なしと男性へも対象。治療における同意書の取り方、月経血 (SMI、女性ホルモンE2 FSN) 評価法の詳細を全公開する。同療法の完成にはもう一人のキーパーソン (斎藤副院長・培養士) の存在が欠かせない。ハンズオンでは、CPC内覧、細胞培養の手順を培養のスペシャリストから解説しながら、月経血採取のデモ実演、培養前の前処理のやり方そして注入、点滴の治療プロトコルがつまびらかになる。体感点滴では、培養上清 (規制フリー) により実施してもらう。月経血幹細胞 (MenSC) は2007年にMengらによって最初の報告が行われており、骨髄および脂肪由来幹細胞と比較しても月経血が体外に排出されるものであること、さらに採取の観点からも非侵襲的であることからさまざまなDR伊沢が国内唯一、再生医療への応用をはじめている。CPC見学、培養の手順、月経血採取のデモ実演、培養前の前処理のやり方そして注入、点滴の治療プロトコルがつまびらかになる。体感点滴では、培養上清 (規制フリー) により実施してもらう。

12月19日 (日) プログラム

- ◎受付 AM9:30〜 受付TKPガーデンシティ渋谷 (詳細地図はお申込時)
- ◎AM10:00〜10:40 第1回DR伊沢の月経血幹細胞療法 DR松山の点滴概論
「点滴療法レシピー〜脳活性点滴、発毛育毛点滴、プラチナカクテル点滴、頭痛肩こり点滴、脂肪燃焼点滴、ピロリ菌点滴、代謝アップそしてグルタチオン点滴の用法レシピー、滴下速度、点滴液浸透圧などプロトコルと幹細胞培養上清の各種由来によるセレクトーム、サイトカイン、バイオフィンなどの相違や疾患別の有効性などの基礎と臨床」
AAMジャパンCMO (松寿会 松山医院理事長 グランブロクリニック銀座理事長) 松山 淳 MD
- ◎AM10:40〜PM12:00 第1回DR伊沢の月経血幹細胞療法 基礎、臨床、細胞培養編
「月経血幹細胞の文献紹介、2種申請承認の経緯、月経血カップでの採取そして考案の培養法における多くの知見、臨床報告の詳細を公開〜培養における幹細胞の増殖能と治療の適応範囲 (早期卵巣不全、子宮内膜症・内腔癒着、皮膚創傷、アルツハイマーなど) や培養上清 (規制フリー) による治療効果、細胞増殖能の動画および培養前の前処理のやり方そして注入、点滴の治療プロトコル」
伊沢 博美MD PhD Woman Life Clinic院長

- ◎PM12:00〜12:20 第1回DR伊沢の月経血幹細胞療法
「2種の申請 (申請先の (特定) 認定再生医療等委員会の紹介も含む) や運用などの支援サービスと培養上清の供給について」
Woman Life Clinic事務長 久永 一郎氏
- ◎PM12:20〜13:30 休憩・昼食 (お弁当 お茶支給
タクシー分乗にて、クリニックへ移動)
- ◎PM1:00〜1:40 第1回DR伊沢の月経血幹細胞療法 CPC見学と細胞培養プロセス説明
斎藤美佳培養士 Woman Life Clinic 副院長 細胞培養責任者
オペ室にモニター設置 ライブと映像同時観覧 補助 看護師
- ◎PM1:40〜2:10 第1回DR伊沢の月経血幹細胞療法 月経血の採取デモ実演
伊沢 博美MD PhD Woman Life Clinic院長
オペ室にモニター設置 ライブと映像同時観覧 補助 看護師
- ◎PM2:10〜4:00 第1回DR伊沢の月経血幹細胞療法 注入、点滴 体感 供覧
伊沢 博美MD PhD Woman Life Clinic院長
オペ室にモニター設置 ライブと映像同時観覧 補助 看護師
- ◎PM4:00〜4:30 第1回DR伊沢の月経血幹細胞療法 全体質疑応答
伊沢 博美MD PhD Woman Life Clinic院長
- ◎PM4:30〜5:00 修了認定証授与・記念写真・全体質疑応答

第1回DR伊沢の月経血幹細胞療法 点滴・腔腔内注入ハンスオン体感ライブ講座

JAAS会員には認定医取得のための3単位を重複適用

1回毎の受講で修了

12月19日(日)

第1回DR伊沢の
月経血幹細胞療法

点滴・腔腔内注入ハンスオン体感ライブ講座

講義
TKPガーデンシティ渋谷
CPC内覧・ハンスオンライブ・体感実習
神宮外苑WomanLife Clinic

修了証

伊沢 博美MD PhD Woman Life Clinic院長

獨協医科大学医学部を卒業後、順天堂大学の大学院で腫瘍放射線医学を学ぶ。がん患者の診療に従事する。その中で女性ががん治療過程でおこる様々な外的な変化に対する悩みに医師として保険診療の選択肢に限界を感じ、自費診療分野へ強く傾倒するようになる。知りました。その後婦人科、内科での保険診療と自費診療のクリニックでの勤務を通じ自費診療での新たな治療の選択肢と共に、多くのエビデンスに裏付けされた保険診療の治療提案ができることを知る。そして、この頃から失われた組織や臓器を修復・再生する再生医療の研究、臨床応用を始めることになる。その実践は、開業を機に大きく進展して、現クリニックでの再生医療とリわけ月経血幹細胞の治療へと実を結んでいく。平成15年 獨協医科大学医学部卒業 平成23年 順天堂大学大学院医学研究科博士課程修了 順天堂医院、婦人科・内科健診施設、再生医療等提供機関勤務 医療法人社団恵智会東京メディサイトクリニック院長 令和2年3月 神宮外苑WomanLifeClinic開設



齊藤美佳培養士

Woman Life Clinic 副院長 細胞培養責任者
アメリカの大学で分子生物学免疫学を専攻し、細胞培養を学ぶ。帰国後、生殖補助医療クリニックや再生医療クリニックでヒトの細胞を扱いながらスキルを磨き、一方で細胞培養加工施設立ち上げのために法律を学ぶ厚生局PMDA対応の経験も持つ。「細胞」といっても人と同じように大きさや形の違いなど個性があり、手をかけて育てると生存率の高い立派な細胞に育ちます」と培養のスペシャリストならではの表現で、日々、院長の右腕として活躍する。伊沢院長が行う月経血幹細胞による治療には、齋藤培養士の存在が欠かせない。

DR松山のシリーズ若返り療法ハンスオン講座 第8回目は、伊沢 博美医師による月経血幹細胞療法 点滴・腔腔内注入ハンスオン体感ライブ講座を開く。JAASでは11月6-7日開催の学術集会である第12回JAASライブフォーラムで、伊沢医師にお願いし月経血幹細胞の講演をお願いしているが、内容はあくまでもダイジェスト版としてのレクチャーであるため、本ハンスオンライブ講座が本邦初！の講義、ライブスクールとなる。月経血幹細胞臨床研究会の協力も得て、実践の講座となることはいうまでもない。

骨髄および脂肪由来幹細胞と比較しても、
月経血は採取の観点からも非侵襲的である
ことが利点。さらに奇形腫・異形成・免疫
反応を起こすといった報告もみられず



月経血幹細胞 (MenSC) は2007年にMengらによって最初の報告が行われており、骨髄および脂肪由来幹細胞と比較しても月経血が体外に排出されるものであること、さらに採取の観点からも非侵襲的であることからさまざまな再生医療への応用が期待されてきた。また心臓、神経、骨、軟骨、脂肪などさまざまな細胞タイプに分化することも報告されている。また安全性の観点からも奇形腫・異形成・免疫反応を起こすといった報告もみられず、多くの成長因子を分泌し、MenSCの安全性は多数の研究で示されてきた。

こうしたことから、安全でなおかつ治療効果のある月経血幹細胞の治療術をたっぷりとみせていただき、また体感点滴では他家 培養上清を使ったハンスオンを実施することになる。婦人科系の疾患に対する有効性はもちろん、さまざまな疾患への応用が期待できることから、不妊治療などを行う婦人科のみならず、美容婦人科形成、皮膚科、内科、皮膚科、婦人科、外科、整形外科、眼科など幅広い医師のご参加をお待ちしている。とはいえ、クリニックでのハンスオン講習会であるため、人数制限があり、ご参加を希望する先生は、お早目のお申込みをお願いしたい。

松山 淳MD A4MジャパンCMO (医療法人 松山理事長 GranProClinic銀座理事長)

老化とは慢性的炎症や代謝不全、消耗性疾患と捉え、これが重なって進行する機能の消耗、退行、代謝障害こそ老化である。松山 淳医師がかねてから主張する持論だ。つまりアンチエイジングは抗加齢ではなく抗老化であると提言してきた理由がここにある。2000年初頭、JSCAM日本抗老化医学会を設立し、その治療術を提唱してきた松山MDがホルモン補充療法、点滴療法につづきhGH放出ペプチド療法、幹細胞培養上清、ホルモンペレット療法など2019年に3回にわたり最新の若返り医療を伝授してきた。そして2021年はさらに、NMN水素点滴、GLP-1、グルタチオン点滴ほか各種製剤コンビネーション点滴ほかこれからの「保険薬から承認・適応外製剤への転化」で、活用できる若返り治療のハンスオンライブ講座をJAASアカデミー主宰で実施している。今回は、若返り療法シリーズ8回目を兼ねて、DR伊沢の月経血幹細胞療法におけるオブザーバー役として講演をお願いした。杏林大医学部卒、慶應義塾大学大学院病理に学ぶ。医療法人松寿会松山医院理事長、Gran Pro Clinic銀座理事長ほか、都内クリニックのアンチエイジング部門の顧問医を多数兼任する。A4MジャパンCMO、アメリカA4M学術顧問、欧州ESAAM学術顧問など。「10週間であなたは若返る」「死と老いへの挑戦」「専門医が認めるアミノ酸」ほか著書多数、学会発表、研究論文多数。そして米国A4M学術顧問としてまたA4MジャパンCMOとして国内初のアンチエイジング医療機関を設立する。

- | | | | |
|--------|---|----------|---|
| ○日時・場所 | ■2021年12月19日(日) AM10時 - PM5時 講義: TKPガーデンシティ渋谷 CPC内覧・ハンスオンライブ・体感実習: 神宮外苑WomanLife Clinic | ○定員・参加費用 | ■限定10名/DR松山の若返り療法受講歴者70,000円(税別)、受講歴のない医師80,000円(税別) 体感(他家 月経血幹細胞培養上清 通常1ml 20,000円を医師料金5ml 20,000円 3名) |
| ○受講対象 | ■婦人科、不妊外来、美容婦人科形成、皮膚科、内科、皮膚科、婦人科、外科、整形外科、眼科などすべての医科 (JAAS非会員も受講可) | ○受講者全員に | ■参加者全員に当日の講義・ライブ供货の収録動画を同意書前提出にて配信します。(終了後2週間)なお本動画は参加者のための自宅学習用のため、非売品です。 |
| ○資格取得 | ■12月19日受講のみでDR伊沢より修了証授与 (JAAS会員は3単位重複授与) | ○主催 | JAASアカデミー |
| | | ○後援 | JAAS日本アンチエイジング外科学会 |
| | | ○協力 | WomanLifeClinic 月経血幹細胞臨床研究会 |

参加登録 <お申込書> JAAS事務局 FAX 03-6222-3125

お申込者には御請求書を発行・事前登録制のため、お早めのご入金をお願いいたします。

お名前	病院・施設名	電話
ご住所	FAX	
DR松山受講歴あり(会員・非会員共) 70,000円^{税別} × 名 = 円 DR松山受講歴なし(会員・非会員共) 80,000円^{税別} × 名 = 円 ■ 12月19日(日) 限定10名 月経血幹細胞培養上清 (5ml) 点滴3名まで 20,000円^{税別}		

主催: JAASアカデミー 後援: 一般社団法人JAAS 入会は <http://www.jaas-academy.com/> ※お申込後・ご入金後のキャンセルは、ご遠慮ください。